## Ek 3a. Süt İneği ve Buzağı Refahını Değerlendirme - Çiftlikte Veri Kayıt Formu

### Buzağı Formları

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BUZAĞI FORMU 1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Ölüm oranı | Son 12 ayda işletmede bulunan buzağı sayısı | | |  | | | İşletmede son 12 ay içinde ölen buzağı sayısı  (hastalık ve kaza nedeniyle ölün, ötenazi uygulanan veya acil kesime sevk edilen ) | | | | | | |  | |
| Barınak ve ekipmanla ile ilgili değerlendirmeler | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buzağı barınaklarının tipi | | Bireysel | | | Bireysel barındırılan buzağı sayısı | | | | | ……………………………adet | | | | | |
| Bireysel bölmelerin alanı | | | | | Açık alan:…………………....m2 | | | | | |
| Grup barındırma | | | Bir bölmede grup halinde barındırılan buzağı sayısı | | | | | ……………………………adet | | | | | |
| Bir grup bölmesinde buzağı başına düşen alan | | | | | ………………………...m2 /buzağı | | | | | |
| Buzağının kalacağı yerin yapımında kullanılan malzemeler  buzağılara zarar vermeyecek tür mi | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Binanın yalıtımı, ısıtması ve havalandırması uygun mu | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Barınak temizliği ve dezenfeksiyon sıklığı uygun mu | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Zemin, pürüzlü ve kaygan mı ? | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Uygun, doğal ya da suni aydınlatmaya imkân tanıyan tertibat bulunuyor mu | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Hayvanların altında bulunan altlık | | | Hiç yok Var, ancak yetersiz Yeterince var | | | | | | | | | | | | |
| Kontrol | | | Buzağılar günde kaç kez kontrol ediliyor | | | | | | 2 kez 1 kez kontrol edilmiyor | | | | | | |
| Hasta veya yaralı olduğu tespit edilen buzağının tedavisi gecikmeksizin veteriner hekim tarafından yapılıyor mu | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Otomatik ya da mekanik donanımlar | | | Tüm otomatik ve mekanik donanımlar günde en az kaz kez kontrol ediliyor | | | | | | 2 kez 1 kez kontrol edilmiyor | | | | | | |
| Besleme sistemleri | | | Otomatik  Manuel | | Otomatik besleme sistemleri var ise alternatif besleme metotları mevcut mu | | | | | | | Evet  Hayır |
| Yapay bir havalandırma sisteminin kullanıldığı ve sistemin bozulması durumunda | | | Destekleyici bir sistem var mı | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Alarm sistemi düzenli aralıklarla test ediliyor mu? | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Buzağıların bağlanması | | | Bağlı buzağı var mı | |  | | | Bağlı olan buzağı sayısı | | |  | | | | |
| Buzağı barınağı zemini | | | kaygan değil kaygan 5- tehlikeli düzeyde kaygan | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BUZAĞI FORMU 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buzağı besleme ile ilgili değerlendirmeler | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besleme ve sulama ekipmanları uygun mu | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Yeni doğan buzağıların, doğumdan hemen sonra veya en geç ilk 6 saat içerisinde kolostrum veriliyor mu | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Kolostrum verilme sıklığı (emzirilme sıklığı) | |  | | | | Her kolostrum öğününün süresi  ( dakika) | | | |  | | | Düzenli takip ve kayıtlı bilgi yok | | | | | |
| Tüm buzağılar günde en az kaç kere besleniyor | | | 4 | 3 | | | 2 | 1 | | Buzağıların yemi uygun demir içeriyor mu ve kaba yem yeterli mi? | | | | | | Evet Hayır | | |
| Buzağıların gruplar halinde barındırıldığı ve otomatik bir besleme sistemi ile beslenmedikleri durumlarda, her buzağının aynı anda gıdaya erişmesi temin ediliyor mu? | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Buzağının sütten kesildiği (anasından ayrıldığı) yaş | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Sütten kesim kriteri | | | Yaş Canlı ağırlık Kesim yem tüketim miktarı | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buzağının küpeleme yaşı | | | | | | | | | | | | | Doğumdan…………gün sonra | | | | | |
| Boynuz amputasyonu yaşı | | | | | | | | | | | | | Doğumdan…………hafta sonra | | | | | |
| **Buzağılama ile ilgili değerlendirmeler**  Doğum bölmeleri incelenerek ve işletme sahibi veya sorumlu yöneticiye sorular sorularak değerlendirmeler yapılacaktır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doğum bölmesi yeterli büyüklükte mi ? | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | |
| Doğum bölümünün tipi | Grup buzağılama bölümü Bireysel bölme Revir | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buzağılamanın izlenmesi | Kamera ile devamlı izleniyor  Doğum bölmesine gidip gelerek | | | | | | | | Doğum bölmesine gidip gelerek ise bu izleme bir günde kaç kez yapılıyor | | | | | 1 kez | | | | 5 kez |
| 2 kez | | | | 6 kez |
| 3 kez | | | | 7 kez |
| 4 kez | | | | 7 den faza |
| Boynuz amputasyonu | Evet Hayır | | | | Boynuz ampütasyonu yöntemi | | | | Kimyasal Cerrahi | | | Bu işlem sırasında ve sonrasında anestezik /  aneljezik kullanıldı mı? | | | | | Evet Hayır | |
| Kuyruk kesme | Evet Hayır | | | | Kuyruk kesme yöntemi | | | | Kimyasal Cerrahi | | | Bu işlem sırasında ve sonrasında anestezik /  aneljezik kullanıldı mı? | | | | | Evet Hayır | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BUZAĞI FORMU 3** | | | | | |
| **Buzağılar Yatış Pozisyonu**  Buzağı bölmeleri koridordan gözlenerek, her 2 dakikalık periyotta yatan buzağılarda bacakların durumu ve yatış pozisyonu değerlendirilerek aşağıdaki form doldurulacaktır. | | | | | |
| **Buzağı Bölmesi No :1 Toplam buzağı sayısı:** | | | | | |
| Yatan buzağılar arasında : | **Gözlem periyodu** | | | | |
| **0-2 dakika** | **3-4 dakika** | **5-6.dakika** | **7-8.dakika** | **9-10.dakika** |
| En az bir bacağını utan buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| Dört bacağını da vücudu altında toplayarak yatan buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| **Buzağı Bölmesi No: 2 Toplam buzağı sayısı:** | | | | | |
| Yatan buzağılar arasında : | **Gözlem periyodu** | | | | |
| **0-2 dakika** | **3-4 dakika** | **5-6.dakika** | **7-8.dakika** | **9-10.dakika** |
| En az bir bacağını utan buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| Dört bacağını da vücudu altında toplayarak yatan buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| **Buzağı Bölmesi No: 3 Toplam buzağı sayısı:** | | | | | |
| Yatan buzağılar arasında : | **Gözlem periyodu** | | | | |
| **0-2 dakika** | **3-4 dakika** | **5-6.dakika** | **7-8.dakika** | **9-10.dakika** |
| En az bir bacağını utan buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| Dört bacağını da vücudu altında toplayarak yatan buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| **Buzağılarda koşma/zıplama/oyun oynama davranışı**  Buzağı bölmeleri koridordan gözlenerek her 2 dakikalık periyotta ayakta duran buzağılar incelenecek, iki ayağını yerden kaldırarak zıplayan, koşan ve oyun oynayan buzağılar sayılacak ve aşağıdaki forma kaydedilecektir. | | | | | |
| **Buzağı Bölmesi No 1: Toplam buzağı sayısı:** | | | | | |
| Ayaktaki buzağılar arasında; | **Gözlem periyodu** | | | | |
| **0-2 dakika** | **3-4 dakika** | **5-6.dakika** | **7-8.dakika** | **9-10.dakika** |
| Ayakta duran buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| Koşma/zıplama/oyun oynama davranışı gösteren buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| **Buzağı Bölmesi No 2: Toplam buzağı sayısı:** | | | | | |
| Ayaktaki buzağılar arasında ; | **Gözlem periyodu** | | | | |
| **0-2 dakika** | **3-4 dakika** | **5-6.dakika** | **7-8.dakika** | **9-10.dakika** |
| Ayakta duran buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| Koşma/zıplama/oyun oynama davranışı gösteren buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| **Buzağı Bölmesi No 3: Toplam buzağı sayısı:** | | | | | |
| Ayaktaki buzağılar arasında; | **Gözlem periyodu** | | | | |
| **0-2 dakika** | **3-4 dakika** | **5-6.dakika** | **7-8.dakika** | **9-10.dakika** |
| Ayakta duran buzağı sayısı |  |  |  |  |  |
| Koşma/zıplama/oyun oynama davranışı gösteren buzağı sayısı |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BUZAĞI FORMU 4** | | | | | | | | | | | |
| **Buzağılarda derideki lezyonlar ve Beden Kondisyon Skoru**  Tablo 4’de verilen örneklem yöntemine göre uygun sayıda buzağı değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her bir buzağı için ayrı ayrı yapılacak ve uygun skora () işaret konacaktır. Form çoğaltılarak kullanılabilir. | | | | | | | | | | | |
| **Hayvan No** | **Deride sertleşmiş noktalar** | | **Deride şişlik** | | **Deride lezyon yara** | | **Kılların durumu** | | **Beden Kondisyon Skoru** | | |
| **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Islak** | **Kuru** | **Normal** | **Düşük** | **Çok düşük** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BUZAĞI FORMU 5** | | | | | | | | | | | |
| **Buzağılarda ayakta lezyonlar**  Tablo 4’de verilen örneklem yöntemine göre uygun sayıda buzağı değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her bir buzağı için ayrı ayrı yapılacak ve uygun skora () işaret konacaktır. Form çoğaltılarak kullanılabilir | | | | | | | | | | | |
| **Hayvan no** | **Kulak no** | **Koroner bant yanıgısı** | | **Eklem Lezyonları** | | **Bursitis** | | **Isırılmış kulak, kuyruk** | | **Topallık** | |
| **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BUZAĞI FORMU 6** | | | | | | | | | | | | |
| **Buzağılarda klinik skorlar**  Tablo 4’de verilen örneklem yöntemine göre uygun sayıda buzağı değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her bir buzağı için ayrı ayrı yapılacak ve uygun skora () işaret konacaktır. Form çoğaltılarak kullanılabilir | | | | | | | | | | | | |
| **Hayvan no** | **Burun akıntısı** | | **Göz akıntısı** | | **Dolgun Rumen** | | **Bozuk kıl yapısı** | | **Belirgin hasta** | | **İshal** | |
| **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **BUZAĞI FORMU 7** | |
| **Görsel Analog Skalası**  Tablo 4’de verilen örneklem yöntemine göre uygun sayıda buzağı değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her bir buzağı için ayrı ayrı yapılacak ve skala üzerinde 0 ile 10 arasında uygun görülen yer çizilerek işaretlenecektir. Form çoğaltılarak kullanılabilir. | |
| **Hayvan no: 1 Kulak No:** | **Hayvan no: 2 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 3 Kulak No:** | **Hayvan no: 4 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 5 Kulak No:** | **Hayvan no: 6 Kulak No:** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hayvan no: 7 Kulak No:** | **Hayvan no: 8 Kulak No:** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hayvan no: 9 Kulak No:** | **Hayvan no: 10 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 11 Kulak No:** | **Hayvan no: 12 Kulak No:** |
|  |  |

### Süt İneği Formları

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ FORMU 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| İşletmede en yoğun bulunan ırk | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| İşletme kapasitesi | | | | | | | İnek | | | |  | Düve | | |  | | Buzağı | | |  |
| Denetim günü işletmede bulunan hayvan sayısı | | | | | | | İnek | | | |  | Düve | | |  | | Buzağı | | |  |
| Ölüm oranı | | Son 12 ayda işletmede bulunan süt ineği sayısı | | | |  | | | | İşletmede son 12 ay içinde ölen süt ineği sayısı  (hastalık ve kaza nedeniyle ölün, ötenazi uygulanan veya acil kesime sevk edilen ) | | | | | | | | |  | |
| **Barınak ve Ekipmanla ile İlgili Değerlendirmeler** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barındırma tipi | | | | Bağlı duraklı sistem  Serbest dolaşımlı sistem (serbest duraklı ve serbest dolaşımlı) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Açık alana çıkış imkanı | | | | Açık gezinme alanına | | | | | | | | | | ……..saat/gün …….gün/yılda | | | | | | |
| Meraya | | | | | | | | | | ……..saat/gün …….gün/yılda | | | | | | |
| Değerlendirme yapılırken suluklarda su var mı? | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | |
| Suluklar temiz mi ? | | | | Evet Hayır | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suluğa suyun kesintisiz aktığı zaman aralığı | | | | 12 saatten fazla 6-12 saat süreyle 6 saaten az süreyle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ahır zemini | | | | Kaygan değil Kaygan Çok kaygan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların altında bulunan altlık | | | | Hiç yok Var, ancak yetersiz Yeterince var | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bağlı duraklı sistemlerde durak ölçüleri | | | | Uzunluk (cm) | | | | |  | | | | Genişlik(cm) | | | | |  | | |
| Sütten kesim kriteri | | | Yaş Canlı ağırlık Kesim yem tüketim miktarı | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Süt ineklerinde Yatış İçin Gereken Zaman**  Ahır koridordan gözlenerek ineklerde yatış için geçen zaman kronometre ile (saniye) ölçülerek aşağıdaki forma yazılmalıdır | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvan no | | | | | İneğin yatışı için geçen zaman | | | | | | | | | İneğin yatışı için geçen zaman | | | | | | |
| 1 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 2 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 3 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| 4 | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **Kısman veya Tamamen Yatış Alanının Dışında Yatan Hayvan Sayısı**  Ahıra girmeden, kapıdan gözlem yapılmalı, toplam hayvan sayısı, yatan hayvan sayısı ve yatan hayvanlardan vücudun bir bölümü veya tamamı yatış alanı dışında olan hayvanların sayısı not edilmelidir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ahır no:** | **Toplam hayvan sayısı** | | | | | | | **Yatan hayvan sayısı** | | | | | | | | **Hatalı pozisyonda**  **yatan hayan sayışı** | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ FORMU 2** | | | | | | | | |
| **Süt İneklerinde Beden Kondisyon Skoru ve Beden Temizlik Skoru**  Tablo 4’de verilen örneklem yönteminde uygun sayıda sağmal inek bireysel olarak değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her hayvan için ayrı ayrı yapılacak ve uygun skora () işaret konacaktır. Bu form çoğaltılarak kullanılabilir. | | | | | | | | |
| Hayvan no | Kulak No | Beden Kondisyon Skoru | | | Beden Temizlik Skoru | | | |
| **Alt arka bacak**  **skoru** | | **Kalça ve üst bacak skoru** | |
| **Normal** | **Düşük** | **Çok düşük** | **Temiz** | **Kirli** | **Temiz** | **Kirli** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ FORMU 3** | | | | | | |
| **Süt ineklerinde derideki lezyonlar**  Tablo 4’de verilen örneklem yönteminde uygun sayıda sağmal inek bireysel olarak değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her hayvan için ayrı ayrı yapılacak ve uygun skora () işaret konacaktır. Bu form çoğaltılarak kullanılabilir. | | | | | | |
|  | **Deride sertleşmiş noktalar** | | **Deride şişlik** | | **Deride lezyon yara** | |
| **1** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ FORMU 4** | | | | | | | | | | | | |
| **Süt ineklerinde ayakta lezyonlar ve topallık**  Tablo 4’de verilen örneklem yönteminde uygun sayıda sağmal inek bireysel olarak değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her hayvan için ayrı ayrı yapılacak ve uygun skora () işaret konacaktır. Bu form çoğaltılarak kullanılabilir. | | | | | | | | | | | | |
| **Hayvan no** | **Kulak No** | **Koroner bant yangısı** | | **Eklem Lezyonları** | | **Bursitis** | | **Isırılmış kulak, kuyruk** | | **Topallık** | | |
| **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Topal değil** | **Topal** | **Ağır topla** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ FORMU 5** | | | | | | | | | | | | |
| **Süt ineklerinde klinik skorlar**  Tablo 4’de verilen örneklem yönteminde uygun sayıda sağmal inek bireysel olarak değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her hayvan için ayrı ayrı yapılacak ve uygun skora () işaret konacaktır. Bu form çoğaltılarak kullanılabilir. | | | | | | | | | | | | |
|  | **Burun akıntısı** | | **Göz akıntısı** | | **Dolgun Rumen** | | **Bozuk kıl yapısı** | | **Belirgin hasta** | | **İshal** | |
| **Hayvan no** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** | **Var** | **Yok** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ FORMU 6** | |
| **Görsel Analog Skalası**  Tablo 4’de verilen örneklem yöntemine göre uygun sayıda inek değerlendirilecektir. Değerlendirmeler her bir hayvan için ayrı ayrı yapılacak ve skala üzerinde 0 ile 10 arasında uygun görülen yer çizilerek işaretlenecektir. Form çoğaltılarak kullanılabilir. | |
| **Hayvan no: 1 Kulak No:** | **Hayvan no: 2 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 3 Kulak No:** | **Hayvan no: 4 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 5 Kulak No:** | **Hayvan no: 6 Kulak No:** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hayvan no: 7 Kulak No:** | **Hayvan no: 8 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 9 Kulak No:** | **Hayvan no: 10 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 11 Kulak No:** | **Hayvan no: 12 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 13 Kulak No:** | **Hayvan no: 14 Kulak No:** |
|  |  |

**İŞLETMELERDE ÇALIŞAN PERSONELİN HAYVAN REFAHI ALGI VE TUTUMU DEĞERLENDİRMESİ**

**ANKET FORMU**

**Sayın katılımcı;**

Bu anket, sizlerin ***hayvan refahına***ilişkin görüşlerinizi belirlemeye yönelik bir araştırmaya veri toplama aracı olarak kullanılacaktır. Bu araştırma Avrupa Birliği desteği ile T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yönetiminde ***Veteriner Hizmetleri Strateji Belgesinin Hazırlanması*** adında bir projedir. Elde edilen veriler bilimsel bir araştırmada kullanılacağı için isim belirtmenize gerek yoktur. Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür eder saygılar sunarım.

Prof. Dr. Zehra BOZKURT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL BİLGİLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Görüşme tarihi (Gün/ay/yıl) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşmeyi gerçekleştiren kişinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşme yeri adresi (köy, mahalle, ilçe, il) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **SOSYO DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinsiyet | | **Kadın**  **Erkek** | | | | | **Yaş** | | |  | | Kardeş sayısı | | | |  |
| Eğitim düzeyi: | | ilkokul | | | | ortaokul | | | | lise | | | | üniversite | | |
| Hayvan refahı ile ilgileniyorsanız konuları nasıl takip ediyorsunuz? (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgilenmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | | Diğer………….. | |
| Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Sizce hayvanların refahının sağlanması için hangisi daha önemlidir? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların ihtiyaçlarının s ağlanması, stres altında olmaması | | | Hayvanların ızdırap-eziyet hissetmemesi, mutlu olması | | | | | | | | Hayvanların doğal koşullarında bulunması, doğal hareketlerini yapması | | | | | |
| **Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (**birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Takip etmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | Diğer………….. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHI TUTUM ÖLÇEĞİ** | | | | | | |
| **Madde no** | ***Lütfen aşağıdaki sunulan maddelere ilişkin görüşlerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.*** | Tamamen Katılıyorum = 5  Çok Katılıyorum = 4  Orta Düzeyde Katılıyorum = 3  Az Katılıyorum = 2  Hiç Katılmıyorum = 1 | **Katılım Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
| **Bilişsel** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanların yaşadığı barınakların şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların beslenme şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların sağlık şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Hayvanlara bakımla sorumlu personel hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Ürün elde etme sürecindeki teknik donanım hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanların bir yerden bir yere nakli sırasındaki koşullar hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuat hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Hayvan ve insan arasındaki etkileşimler hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Duygusal** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanlar insanların kullanımı için yaratılmıştır. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Bir hayvanın ağrı veya acı çektiğini anlayabilirim. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların da insanlarınkiler gibi hakları olduğuna inanıyorum. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Mutlu hayvanların daha kaliteli ürün (et, süt, yumurta vb.) vereceğine inanırım. | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Davranışsal** | | | | | | |
| 1 | Hayvan refahı ile ilgilenirim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Çevremdeki insanlara hayvanlarında bir refahı olduğunu anlatırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | İnsanları hayvanlara iyi davranılması yönünde teşvik ederim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuata uyarım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanlara daima iyi davranırım | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Yüksek hayvan refahı standartları altında üretilen ürünler pahalı olsa da alırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHINI ETKİLEYEN ŞARTLARA İLİŞKİN ALGI ÖLÇEĞİ** | | | | | |
| **Sıra** | *Lütfen aşağıdaki maddelerin* ***hayvan refahı üzerindeki etkisi****ne**ilişkin düşüncelerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.* ***1=Hiç etkilemez………………………….5=Tamamen etkiler*** | **Etki Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
|  | **Barınak şartları** | | | | | |
| 1 | Barınağın ölçülerine göre kapasitesi (birim alan/hacim başına düzen hayvan sayısı) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Barınağın temizlik koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Barınağın havalandırma durumu veya sistemi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Barınağın aydınlatma durumu | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Barınaktaki zemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Barınaklardaki yangın ve diğer afetlere yönelik alarm, uyarı sistemi vb. tedbirler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Beslenme şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların beslendikleri yemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların içtikleri suyun özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların dışarıdaki beslenme alanının (meranın) büyüklüğü | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Erken yaşta sütten kesim | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Personel şartları** | | | | | |
| 1 | Personelin hayvanlara davranışı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Personelin eğitim düzeyi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Personelin tecrübesi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Personelin cinsiyeti | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Personelin mutluluğu ve işini severek yapması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Sağlık şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların veteriner hekim tarafından düzenli sağlık kontrolünün yapılması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların hastalığı, ağrı veya ızdırabı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hastalıktan dolayı hayvanların itlafı (öldürülmesi) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Kısırlaştırma (boğa, köpek, at vb.) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kuyruk, pençe, tırnak, gaga, kanat, parmak vb. kesimler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | Zorla tüy döktürme ve boynuz köreltme gibi uygulamalar | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara şiddet uygulanması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Mezbahalardaki kesim koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

## Ek 3b. Süt İnekleri ve Buzağı Refahını Değerlendirme – Nakil Sırasında Veri Kayıt Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ VE BUZAĞI NAKİL- FORM 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirmenin yapıldığı yerin adresi | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İzinler ve Belgeler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvan pasaportları var mı? | | | | Evet Hayır | | | | | | Nakliyeci yetki belgesi var mı | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Veteriner Sağlık Raporu var mı | | | | Evet Hayır | | | | | | Bakıcı yeterlilik belgesi var mı | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Nakil belgesi var mı? | | | | Evet Hayır | | | | | | Sürücü belgesi var mı | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Araç ve Nakil Bilgileri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil mesafesi, km |  | Hareket yeri | | | |  | | | | | | | | Varış yeri | | | | |  | | |
| Nakil günü hava koşulları | | Sıcaklık | | | |  | | | | | | | | Nem oranı | | | | |  | | |
| Taşınan hayvanların | | Türü ve ırkı | | | |  | | | | | Hayvan sayısı | | |  | | Yetiştirme tipi | | | | | Ekstansif  Entansif |
| Taşınacak hayvan grubu | | Tek tür Karışık | | | | | | | Karışık ise | | | | | Sığır Koyun  Keçi At Manda | | | | | | | |
| Havanlar gruplara ayrıldı mı? | | Evet Hayır | | | | | | | Evet ise,  dikkate alınan parametre hangisidir | | | | | Yaş Irk-tür Ağırlık | | | | | | | |
| Nakil başında (Yükleme tamamlanınca) araç ağırlığı | |  | | | | | | | Nakil sonu araç ağırlığı | | | | | | | |  | | | | |
| Nakliye aracı özellikleri | | | Kamyon Tır Kamyonet Tren Diğer……….. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aracın üstü açık  Aracın üstü kapalı | | | | | | | | | | Araçta tavan rengi | | | | | | |  | |
| Araç katlı ise kaç kat var | | | | 1 2 3 | | | | | Katlar arası yükseklik (cm) | | | | | | | |  | |
| Yükleme alanının genişliği | | | | | | | | |  | | | Yükleme alanının uzunluğu | | | | |  | |
| Araç içinde bulunan donanım | | | | | Isıtıcı Soğutucu Havalandırma | | | | | | | | | | | | | |
| Hava akımını önleyici tedbir var mı var ise nasıl ..………………… | | | | | | | | | | | | | |
| GPS sistemi | | | | | | | | | | | Var Yok | | | | | | | |
| Araç ve konteynerlere dışarıdan görülecek şekilde, hayvan nakil aracı yazılı levha asılmış mı? | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | |
| Nakil araçları hayvanların güvenli bir biçimde nakledilmelerini sağlayacak şekilde mi? | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | |
| Aracın kapakları sağlam ve hayvanların atlama ve kaçmalarını engelleyecek şekilde tasarlanmış mı? | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ VE BUZAĞI NAKİL- FORM 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Araç içi bölmeler | Var Yok | | | | | | Var ise araç içi bölme sayısı | | | | | | | |  | | | | | Bölmenin yapıldığı malzeme tipi | | | | | | | |  |
| İdrar ve dışkı için drenaj | | | | | | | | | | | | | | | Var Yok | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil Öncesi Bakım ve İdare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil öncesi yapılan son besleme hakkında  (beyana dayalı) | | | Yemin özelliği | | Mera, yeşil sulu yem Sap saman-kuru yem Konsantre yem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yemleme saati | |  | | | | | | | | yem miktarı kg/hayvan | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Su verme saati | |  | | | | | | | | Su miktarı | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Veteriner kontrolü | | | Hayvanların yolculuğa uygunluk onayı  Evet Hayır | | | | | | | | | | | Varıştaki resmi veteriner servisiyle irtibat  Evet Hayır | | | | | | | | | | | | | | |
| İşletmenin (çıkış yeri)sağlık şartları kontrolü yapıldı mı ?  Evet Hayır | | | | | | | | | | | varış yeri sağlık şartları kontrolü yapıldı mı?  Evet Hayır | | | | | | | | | | | | | | |
| Yolculuk öncesi tedavi yapıldı mı? | | | | | Evet Hayır | | | | | | | | Evet ise yapılan tedavi nedir? | | | | | | | | | | |  | |
| Yaralı, hasta, çok zayıf olan hayvan sayısı | | | |  | | | | | | Yürümekte zorlanan hayvan sayısı | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| Nakil sırasında bakım idare | | | Yem kontrolü | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Su kontrolü | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | |
| Sürücünün araç kullanma davranışı | | | Hızlı Kötü ve araç sallanıyor Normal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yükleme Yerleri ile Rampa özellikleri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aracın işletmeye geldiği zaman | |  | | | | Yüklemenin başladığı zaman | | | | | |  | | | | | Yüklemenin bittiği zaman | | | | | | | | |  | | |
| Yolculuk için sağlıklı olmayan hayvan var mı ? | | Evet Hayır | | | | | | | Evet ise sayısı ve nedenleri | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Yükleme rampası ve koridor özellikleri | | Yükleme rampasının üzeri | | | | | | | | | | Açık Kısmen kapalı Kapalı | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yükleme rampasının dizaynı hayvan türü ve büyüklüğüne göre uygun mu? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | |
| Keskin dönüşler var mı? | | | | | | | | | | Var Yok | | | | | | Var ise kaç tane…….. | | | | | | | | | | |
| Hayvanların yaralanmalara neden olabilecek sivri çıkıntılar var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | Var Yok | | | | | | | | | | |
| Araç zemini | | Kaygan Kaygan değil | | | | | | | | | | zeminde mazgal, çukur veya çıkıntılar var mı? | | | | | | | | | | Var Yok | | | | | | |
| Zeminde altlık var mı ? | | | | | | | | | | Yok Var ama yetersiz  Yeterince var (en az 2 cm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil araçları hayvanların dışkısı, döküntüsü veya yemlerinin araçtan sızmasını veya dökülmesini engelleyecek şekilde tasarlanmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Aydınlatma | | Gece yapılan yükleme yerlerinde aydınlatmanın durumu | | | | | | | | | Araç ve koridor aydınlık Dalgalı gölgeler var  Işık hayvanların gözüne geliyor | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ VE BUZAĞI NAKİL- FORM 3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rampa ve koridorlarda yan koruma duvarları (çit, parmaklık, pencere, yekpare sert cisim, vs.) hayvanların birbirlerini görmesine izin veriyor mu? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | | |
| Rampa ve koridorlarda yan koruma duvarları (çit, parmaklık, pencere, yekpare sert cisim, vs.) hayvanların insanları görmesine izin veriyor mu? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | | |
| Rampa ve koridorlarda yan koruma duvarların (çit, parmaklık, pencere, yekpare sert cisim, vs.) yüksekliği (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Yükleme ve boşaltma rampaları ve koridorlarındaki ekipmanların bakımı | | | | | | | | | | | | | | | | | | Düzenli Düzensiz Hiç yapılmıyor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rampanın özellikleri | | Genişlik(cm) | | |  | | | | | | | | | | | | | Uzunluk (cm) | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Rampa zemini | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kaygan Kaygan değil | | | | | | | | | | | |
| Rampada basamak var mı? | Var Yok | | | | | | | Basamak var ise; | | | | | | | Basamakgenişliği  (cm) | | | | | |  | | | | | | Basamak  yüksekliği  (cm) | | | | |  |
| Hayvanları araca yükleme | | Araca giriş yeri ile rampanın uyumu | | | | | | | | | | Aynı hizada Arada boşluk var  Boşluğun miktarı ……………..cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanları hareket ettirmek için kullanılan araçlar | | | | | | | | | | Üvendire Sopa/demir  Poşet/ çubuk Diğer…………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yükleme sırasında yığılmalar | | | | | | | | | | Var Yok | | | | | | | | | Kaç kez yığılma oldu? | | | | | | | | | | | |  | |
| Yükleme ve boşaltma sırasında | | Hayvanlarda aşağıdaki davranışlar görüldü mü? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kaçma ve geri dönme | | | | | | |  | | | Düşme | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Kayma -tökezlema | | | | | | |  | | | Topallama | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Hayvan bakıcıları | | Hayvan bakıcısı sayısı | | | | | |  | | | | | | | | Eğitimi/belgesi olan hayvan bakıcısı sayısı | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Hayvan bakıcısı | | Hayvanlara karşı sinirli ve saldırgan davranan hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | var yok | | | | |
| Hayvanlara vuran hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | var yok | | | | |
| Hayvanlara yönelik yasaklanmış uygulamalar yapan hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | var yok | | | | |
| Yükleme ve boşaltma sırasında yanlış pozisyon alan hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | var yok | | | | |
| Yolculuk, Mola, Boşaltma ve Nakil Sonrası Bakım ve İdare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil sırasında mola verildi mi? | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | Mola verildi ise mola sayısı ve mola süreleri | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Yolculuk sırasında | Hayvanlarda refahın kontrolü için duraklama (dinlendirme) yapıldı mı ? | | | | | | | | | | | | | Yapıldı Yapılmadı | | | | | | | | | | | | | Yapıldı ise kaç kez? | | | |  | | | |
| Araç içinde  *(birden fazla işaretlenebilir)* | | | Tespit edilemedi Düşen hayvan var Hasta olan hayvan var  Bağıran hayvanlar var | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yem kontrolü | | | Yapılmadı Yapıldı | | | | | | | | | | | | | | | | | | Yapıldı ise kaç kez? | | | | | | | | | | |  | |
| Su kontrolü | | | Yapılmadı Yapıldı | | | | | | | | | | | | | | | | | | Yapıldı ise kaç kez ? | | | | | | | | | | |  | |
| Boşaltma rampası | Gece yapılan boşaltmalarda aydınlatma | | | | | | | | | | | | | | Boşaltma alanı aydınlık  Dalgalı gölgeler var  Işık hayvanların gözüne geliyor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Varış yerinde önlem alınmış mı | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil sonrası | Nakil sonrasında aşağıdaki durumlardan tespit edilenleri işaretleyiniz. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yaralanan hayvan | | | | | |  | | | | Ölüm | | | | | | | |  | | | | | | Titreyen hayvan | | | | | | | |  | |
| Transit humması  (nakil Hummas) | | | | | |  | | | | Transit tetanisi | | | | | | | |  | | | | | | Kalkmakta isteksizlik | | | | | | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ VE BUZAĞI NAKİL- FORM 4** | |
| **Görsel Analog Skalası**  **Nakil işleminin hayvanlarda oluşturduğu etkileri ve özellikle davranışsal stres yanıtlarını değerlendirmek üzere nakil sonrası kesimhaneye getirilen ve bekleme yerlerine alınan süt inekleri ve buzağılar değerlendirilecektir.** Nakil bittikten sonra, varış yerinde (kesimhane, hayvan pazarları, işletmeler vs.)  **üç farklı noktada durularak rast gele seçilen 10 hayvanda ayrı ayrı değerlendirme yapılacaktır. Örneğin Görsel Analog Skalası’nın 10 cm’lik bir çizgide 0 noktası huzursuzluğun olmadığı, 10 noktası ise huzursuzluğun maksimum olduğu değerler olarak kabul edilecek ve hayvanlarda görülen durum buna göre skala üzerinde çizilerek işaretlenecektir.** | |
| **Hayvan no: 1 Kulak No:** | **Hayvan no: 2 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 3 Kulak No:** | **Hayvan no: 4 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 5 Kulak No:** | **Hayvan no: 6 Kulak No:** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hayvan no: 7 Kulak No:** | **Hayvan no: 8 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan no: 9 Kulak No:** | **Hayvan no: 10 Kulak No:** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Bir değerlendirici yükleme ve boşaltma sırasında protokolü uygularken diğer bir değerlendirici bu süreçleri kamera ile kayıt edebilir. Nakil aracı, rampa ve koridorlar ile ilgili ölçümler hayvanların olmadığı zamanlarda yapılmalıdır. Hayvan bakıcıları ve sürücüler ile yapılacak görüşmeler hayvanlar barınaktan çıkarılmadan ve kesimhanedeki bekleme bölümüne alındıktan sonra yapılmalıdır. |

**İŞLETMELERDE ÇALIŞAN PERSONELİN HAYVAN REFAHI ALGI VE TUTUMU DEĞERLENDİRMESİ**

**ANKET FORMU**

**Sayın katılımcı;**

Bu anket, sizlerin ***hayvan refahına***ilişkin görüşlerinizi belirlemeye yönelik bir araştırmaya veri toplama aracı olarak kullanılacaktır. Bu araştırma Avrupa Birliği desteği ile T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yönetiminde ***Veteriner Hizmetleri Strateji Belgesinin Hazırlanması*** adında bir projedir. Elde edilen veriler bilimsel bir araştırmada kullanılacağı için isim belirtmenize gerek yoktur. Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür eder saygılar sunarım.

Prof. Dr. Zehra BOZKURT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL BİLGİLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Görüşme tarihi (Gün/ay/yıl) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşmeyi gerçekleştiren kişinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşme yeri adresi (köy, mahalle, ilçe, il) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **SOSYO DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinsiyet | | **Kadın**  **Erkek** | | | | | **Yaş** | | |  | | Kardeş sayısı | | | |  |
| Eğitim düzeyi: | | ilkokul | | | | ortaokul | | | | lise | | | | üniversite | | |
| Hayvan refahı ile ilgileniyorsanız konuları nasıl takip ediyorsunuz? (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgilenmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | | Diğer………….. | |
| Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Sizce hayvanların refahının sağlanması için hangisi daha önemlidir? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların ihtiyaçlarının sağlanması, stres altında olmaması | | | Hayvanların ızdırap-eziyet hissetmemesi, mutlu olması | | | | | | | | Hayvanların doğal koşullarında bulunması, doğal hareketlerini yapması | | | | | |
| **Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (**birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Takip etmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | Diğer………….. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHI TUTUM ÖLÇEĞİ** | | | | | | |
| **Madde no** | ***Lütfen aşağıdaki sunulan maddelere ilişkin görüşlerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.*** | Tamamen Katılıyorum = 5  Çok Katılıyorum = 4  Orta Düzeyde Katılıyorum = 3  Az Katılıyorum = 2  Hiç Katılmıyorum = 1 | **Katılım Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
| **Bilişsel** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanların yaşadığı barınakların şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların beslenme şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların sağlık şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Hayvanlara bakımla sorumlu personel hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Ürün elde etme sürecindeki teknik donanım hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanların bir yerden bir yere nakli sırasındaki koşullar hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuat hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Hayvan ve insan arasındaki etkileşimler hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Duygusal** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanlar insanların kullanımı için yaratılmıştır. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Bir hayvanın ağrı veya acı çektiğini anlayabilirim. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların da insanlarınkiler gibi hakları olduğuna inanıyorum. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Mutlu hayvanların daha kaliteli ürün (et, süt, yumurta vb.) vereceğine inanırım. | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Davranışsal** | | | | | | |
| 1 | Hayvan refahı ile ilgilenirim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Çevremdeki insanlara hayvanlarında bir refahı olduğunu anlatırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | İnsanları hayvanlara iyi davranılması yönünde teşvik ederim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuata uyarım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanlara daima iyi davranırım | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Yüksek hayvan refahı standartları altında üretilen ürünler pahalı olsa da alırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHINI ETKİLEYEN ŞARTLARA İLİŞKİN ALGI ÖLÇEĞİ** | | | | | |
| **Sıra** | *Lütfen aşağıdaki maddelerin* ***hayvan refahı üzerindeki etkisi****ne**ilişkin düşüncelerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.* ***1=Hiç etkilemez………………………….5=Tamamen etkiler*** | **Etki Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
|  | **Barınak şartları** | | | | | |
| 1 | Barınağın ölçülerine göre kapasitesi (birim alan/hacim başına düzen hayvan sayısı) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Barınağın temizlik koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Barınağın havalandırma durumu veya sistemi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Barınağın aydınlatma durumu | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Barınaktaki zemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Barınaklardaki yangın ve diğer afetlere yönelik alarm, uyarı sistemi vb. tedbirler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Beslenme şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların beslendikleri yemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların içtikleri suyun özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların dışarıdaki beslenme alanının (meranın) büyüklüğü | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Erken yaşta sütten kesim | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Personel şartları** | | | | | |
| 1 | Personelin hayvanlara davranışı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Personelin eğitim düzeyi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Personelin tecrübesi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Personelin cinsiyeti | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Personelin mutluluğu ve işini severek yapması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Sağlık şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların veteriner hekim tarafından düzenli sağlık kontrolünün yapılması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların hastalığı, ağrı veya ızdırabı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hastalıktan dolayı hayvanların itlafı (öldürülmesi) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Kısırlaştırma (boğa, köpek, at vb.) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kuyruk, pençe, tırnak, gaga, kanat, parmak vb. kesimler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | Zorla tüy döktürme ve boynuz köreltme gibi uygulamalar | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara şiddet uygulanması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Mezbahalardaki kesim koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

## Ek 3c. Süt İnekleri ve Buzağı Refahını Değerlendirme – Kesim ve Öldürme Sırasında Veri Kayıt Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ VE BUZAĞI KESİM VE ÖLDÜRME- FORM 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kesimhane adı ve numarası | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| İl ve kesimhane adresi | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların geldiği çiftliğin adı | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | |  | | | | | Değerlendirme zamanı | | | |  | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kesilecek hayvanlara ilişkin gıda zinciri bilgilerinin çiftlikten kesimhaneye geldiği zaman | | | | | 24 saat önce 6 saat önce Hiç gelmiyor | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil mesafesi (km) | | | | |  | | | | Nakil süresi | | | | |  | | | | | | |
| Hareket yeri (il/ülke) | | | | |  | | | | Varış yeri (il/ülke) | | | | |  | | | | | | |
| Hayvan ırkı | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kesim Öncesi Boşaltma ve Bekletme**  Kesimhaneye getirilen tüm hayvanların kesim işlemleri takip edilmelidir. Hayvanlar nakil araçlarından boşaltılırken ve kesimhanede hayvanlar bekletilirken aşağıdaki değerlendirmeler yapılmalıdır | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil aracının kesimhaneye ulaştığı saat | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Boşaltmanın başladığı saat | |  | | | | | | | Boşaltmanın bittiği saat | | | |  | | | | Bekleme yeri alanı (m2) | | |  |
| Boşaltma yeri üzeri kapalı mı? | | | | | | Evet Kısmen Hayır | | | | | | | | | | | | | | |
| Bekleme yerinde gerekli suni aydınlatma var mı? | | Evet Hayır | | | | Var ise, çalışıyor mu ? | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | |
| Bekleme yerinde geçen süre (dak.) | | |  | | | | | | | Kesim/öldürme zamanı | | | | |  | | | | | |
| Bayıltma uygulanıyor mu | | | Evet Hayır | | | | Evet ise kullanılan bayıltma metotları | | | | | Vurucu metotlar (sürgülü tabanca )  Eektriksel bayıltma  Gaz inhalasyonu | | | | | | | | |
| Bekletme yeri uygun mu ? | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Hayvanların bekleme yeri giriş zamanı |  | | | Hayvanların bekleme yerinden kesim için çıkış zamanı | | | |  | | | Hayvanların bekleme yerinde tutuldukları süre | | | | |  | | | | |
| Bekleme yerinde gerekli suni aydınlatma var mı? | | Evet Hayır | | | | | | Var ise, çalışıyor mu ? | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Bekleme yeri sıcaklığı | |  | | | | | | Bekleme yeri nem oranı | | | | | | | |  | | | | |
| Yolculuk zamanı | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| Boşaltma alanlarının zemini | | Kaygan Kaygan değil | | | | | | Rampada yan korkuluk var mı | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Hayvanların bekleme yerlerinde tutuldukları süre | |  | | | | | | Hayvanlar bacaklarından asılıyor mu | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Boşaltma, bekletme ve kesimde refah ve hijyen işlemlerini içeren yazılı dökümanlar var mı | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Kesimhanede yem veriliyor mu? | | Evet Hayır | | | | | | Kesimhanede su veriliyor mu ? | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Kesim/öldürmede gecikme oldu mu? | | Evet Hayır | | | | | | Eğer evet ise, gecikme süresi | | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜT İNEĞİ VE BUZAĞI KESİM VE ÖLDÜRME-FORM 2** | | | | | | | | | |
| Kayan hayvan sayısı | |  | | Düşen hayvan sayısı |  | Topallayan hayvan sayısı | | |  |
| Bağıran hayvan sayısı | |  | | Hayvanların kanama konveyörüne asılması gereksiz ağrı ve rahatsızlık yaratıyor mu incelenmelidir | | | | | Evet Hayır |
| Kesimhanede kesim hücresi var mı | | | Evet Hayır | | İşçiler i ve kasaplar kesim hücresi kullanımı konusunda eğitilmiş mi? | | | | Evet Hayır |
| Kanama monorayı uzunluğu | | |  | | Kanama monorayı kapasitesi | |  | | |
| İşleme monoray uzunluğu | | |  | | İşleme monoray kapasitesi | |  | | |
| Kanama konveyörüne asılmak üzere kanama kancasının bağlanması ile kesim anına kadar geçen süre | | | | | | |  | | |
| **İnsan-hayvan Etkileşimi**  Kesimhanede çalışan personelin aşağıdaki konular ile ilgili tutum ve davranışına ilişkin değerlendirmeler not edilmelidir; | | | | | | | | | |
| 1 | Kesim sürecinde personel hayvanları incitmemeden muamele etme ve kesim öncesi zaman kaybını en aza indirme konularında eğitim aldılar mı? | | | | | | | Evet Hayır | |
| 2 | Hayvanların refahı için tesiste iyi bir raylı otomatik sistem kurulmuş mu ? | | | | | | | Evet Hayır | |
| 3 | Kesimhaneye geldiklerinde veya bekletme sırasında yaralı veya hasta olduğu anlaşılan hayvanlar bekletmeden insani yöntemle öldürülüyor mu ? | | | | | | | Evet Hayır | |
| 4 | Bekletme yerinde yeterli havalandırma sağlanıyor ve gürültü minimize ediliyor mu ? | | | | | | | Evet Hayır | |
| 5 | Bekletme yerinde sabit veya taşınabilir sıcaklık ve nem sensörleri kullanılıyor mu ? | | | | | | | Evet Hayır | |
| 6 | Hayvan kesimi için kullanılan ekipman bozulduğunda veya kırıldığında hemen tamir ediliyor mu? | | | | | | | Evet Hayır | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Kesimhanede yapılacak olan değerlendirmeleri görüntülerinin çekilmesi yapılan değerlendirmeyi güçlendirecektir. Kesim hattında yapılacak gözlemlerin iki değerlendirici ile birlikte yapılması değerlendirmenin başarısını arttıracaktır. |

## Ek 3d.Broyler Tavukların Refahını Değerlendirme – Çiftlikte Veri Kayıt Formu

1. **Broyler kayıt formu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER FORM 1** | | | | | | | | | | | | | |
| **İşletme ve Sürü bilgileri** | | | | | | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | |  | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | | |  | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | | |  | | | | | | | |
| Değerlendirme günü | Havanın sıcaklığı | | |  | | Havanın nemi | | | | |  | | |
| Tavuk genotipi | | |  | | Kuluçkahane adı | | | | |  | | |
| Kümes no |  | | | | | Ziyaret tarihinde sürü yaşı | | | | |  | | |
| Kümes eni (m) |  | | | | | Kümes genişliği (m) | | | | |  | | |
| Kümes alanı (m 2) (A) |  | | | | | Kümesteki tavuk sayısı (yada gelen civciv sayısı) (B) | | | | |  | | |
| Ortalama canlı ağırlık  (20 adet tavuk tarılmalı) (C) |  | Barındırma yoğunluğu  (tavuk/m2)=B/A | | | |  | | | Barındırma yoğunluğu  (kg canlı ağırlık /m2)=C/A | | |  | |
| **Yetiştirme Sistemi ve Barındırma Koşulları** | | | | | | | | | | | | | |
| Suluk mesafesi | Doğrusal suluk ( …………cm/tavuk) | | | | | | | | | | | | |
| Dairesel suluklar ( …………cm/tavuk) | | | | | | | | | | | | |
| Damlama aletleri/ damlama su kaplarının kullanılması ( ……..adet / 10 tavuk) | | | | | | | | | | | | |
| Her tavuğun erişimi kapsamında en az iki su kabı var mı ? | | | | | | Var Yok | | | | | | |
| Yemlik mesafesi | Doğrusal yemlik ( …………cm/tavuk) Dairesel yemlik ( …………cm/tavuk) | | | | | | | | | | | | |
| Havalandırma | | | | | | Mekanik Doğal Karışık | | | | | | | |
| Ölüm oranı | Kümesteki tavuk sayısı (B) | |  | | Kuluçkahaneden getirilip kümese yerleştirilen civciv sayısı (A) | | |  | | Toplam ölüm  (A-B) | | |  |
|  | Üretim döneminde ölen olarak kayıt edilen hayvan sayısı ( C) | |  | | Üretim döneminde itlaf edilen hayvan sayısı (D) | | |  | | Seyretme yapılan hayvan sayısı (E ) | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER FORM 2** | | | | | | | | | |
| **Sık Nefes Alma ve Kümeleşme**  Kümeste farklı 4 bölgede tavuklar sık nefes alma ve kümeleşme yönünden izlenerek aşağıdaki şekilde değerlendirilecektir. | | | | | | | | | |
| Kümes içi  incelenen böge | | Sık nefes alma varsa  () | | Miktarı (%) | | Kümeleşme varsa  () | | | Miktarı (%) |
| 1 | |  | |  | |  | | |  |
| 2 | |  | |  | |  | | |  |
| 3 | |  | |  | |  | | |  |
| 4 | |  | |  | |  | | |  |
| **Altlık Kalitesi** | | | | | | | | | |
| Kümes içinde farklı 4 bölgede altlık incelenerek yapılan değerlendirme aşağıdaki skorlardan hangisine denk geliyorsa o skoru not ediniz   |  |  | | --- | --- | | **0** | Tamamen kuru ve altlık pul pul dökülüyor, kolayca birbirinden ayrılıyor | | **1** | Altlık kuru ama yürüyerek hareket etmek kolay değil | | **2** | Ayak izi kalıyor, sıkıştırılarak bir top yapılabiliyor ancak top dağılıyor | | **3** | Çizmeler batıyor , sıkıştırılarak bir top yapıldığında dağılmıyor | |  |  | |  |  | | | | | | | | | | |
|  | **Bölge 1** | | **Bölge 2** | | **Bölge 3** | | **Bölge 4** | **Bölge 5** | |
| **Skore** |  | |  | |  | |  |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Topallık teşhisi için yakalama bölmesi içine toplanan tavuklar teker teker dışarıya çıkmaları için teşvik edilecek, bir değerlendirici tarafından topallık değerlendirmesi yapacak, diğeri kayıt edecektir. |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER FORM 3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tüy Temizlik Skoru**  **Kümeste rastgele seçilen 4 bölgede yakalanan 100 tavukta tüylerde kirlilik düzeyi incelenerek kirlilik düzeyine en uygun skora işaret konmalıdır.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 1** | | | | | **Bölge 2** | | | | | **Bölge 3** | | | | | **Bölge 4** | | | |
| **Hay No** | **Temiz** | **Hafif kirli** | **Kirli** | | **Hay No** | **Temiz** | **Hafif kirli** | **Kirli** | | **Hay No** | **Temiz** | **Hafif kirli** | **Kirli** | | **Hay No** | **Temiz** | **Hafif kirli** | **Kirli** |
| **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  |
| **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  |
| **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  |
| **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  |
| **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  |
| **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  |
| **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  |
| **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  |
| **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  |
| **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  |
| **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  |
| **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  |
| **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  |
| **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  |
| **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  |
| **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  |
| **Yukarıdaki kayıtlar dikkate alınarak formun aşağıdaki kısmını doldurunuz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Tüyler Temiz** | | | | | **Tüyler Çok Hafif Kirli** | | | | | **Tüyler Kirli** | | | | |
| **Toplam Hayvan sayısı** | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| **Oran**  **(hayvan sayısı /100)** | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER FORM 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Topallık Skoru**  **Kümeste rastgele seçilen 4 bölgede yakalanan 100 tavukta topallık düzeyi incelenerek topallık düzeyine en uygun skora işaret konmalıdır.**  **Topallık Skorları: Normal (N) Hafif topal (HT) Belirgin topal (BT) İleri derecede topal (İDT)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 1** | | | | | | **Bölge 2** | | | | | | | **Bölge 3** | | | | | | | **Bölge 4** | | | | | | |
|  | **N** | **HT** | **BT** | | **İDT** | |  | **N** | **HT** | | **BT** | **İDT** | |  | **N** | | **HT** | **BT** | **İDT** | |  | | **N** | **HT** | **BT** | **İDT** |
| **1** |  |  |  | |  | | **1** |  |  | |  |  | | **1** |  | |  |  |  | | **1** | |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  | |  | | **2** |  |  | |  |  | | **2** |  | |  |  |  | | **2** | |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  | |  | | **3** |  |  | |  |  | | **3** |  | |  |  |  | | **3** | |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  | |  | | **4** |  |  | |  |  | | **4** |  | |  |  |  | | **4** | |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  | |  | | **5** |  |  | |  |  | | **5** |  | |  |  |  | | **5** | |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  | |  | | **6** |  |  | |  |  | | **6** |  | |  |  |  | | **6** | |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  | |  | | **7** |  |  | |  |  | | **7** |  | |  |  |  | | **7** | |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  | |  | | **8** |  |  | |  |  | | **8** |  | |  |  |  | | **8** | |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  | |  | | **9** |  |  | |  |  | | **9** |  | |  |  |  | | **9** | |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  | |  | | **10** |  |  | |  |  | | **10** |  | |  |  |  | | **10** | |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  | |  | | **11** |  |  | |  |  | | **11** |  | |  |  |  | | **11** | |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  | |  | | **12** |  |  | |  |  | | **12** |  | |  |  |  | | **12** | |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  | |  | | **13** |  |  | |  |  | | **13** |  | |  |  |  | | **13** | |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  | |  | | **14** |  |  | |  |  | | **14** |  | |  |  |  | | **14** | |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  | |  | | **15** |  |  | |  |  | | **15** |  | |  |  |  | | **15** | |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  | |  | | **16** |  |  | |  |  | | **16** |  | |  |  |  | | **16** | |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  | |  | | **17** |  |  | |  |  | | **17** |  | |  |  |  | | **17** | |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  | |  | | **18** |  |  | |  |  | | **18** |  | |  |  |  | | **18** | |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  | |  | | **19** |  |  | |  |  | | **19** |  | |  |  |  | | **19** | |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  | |  | | **20** |  |  | |  |  | | **20** |  | |  |  |  | | **20** | |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  | |  | | **21** |  |  | |  |  | | **21** |  | |  |  |  | | **21** | |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  | |  | | **22** |  |  | |  |  | | **22** |  | |  |  |  | | **22** | |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  | |  | | **23** |  |  | |  |  | | **23** |  | |  |  |  | | **23** | |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  | |  | | **24** |  |  | |  |  | | **24** |  | |  |  |  | | **24** | |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  | |  | | **25** |  |  | |  |  | | **25** |  | |  |  |  | | **25** | |  |  |  |  |
| **Yukarıdaki kayıtlar dikkate alınarak formun aşağıdaki kısmını doldurunuz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Normal (N)** | | | | | | **Hafif topal (HT)** | | | | | | **Belirgin topal (BT)** | | | | | | **İleri derecede topal (İDT)** | | | | |
| **Toplam Hayvan sayısı** | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |
| **Oran**  **(hayvan sayısı /100)** | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Topallık tespiti için yapılandan başka olmak üzere kümeste farklı 4 bölgeden çevirme bölmesi içine toplanan 100 tavukta birinci değerlendirici diz yanığı ve ayak tabanı yanığı için değerlendirme yapacak, diğer değerlendirici not alacaktır. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER FORM 5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ayak Tabanı Yanığı**  **Kümeste rastgele seçilen 4 bölgede yakalanan 100 tavukta ayak tabanı yanığı olup olmadığı incelenerek yapılan tespitlerin en uygun olduğu skora işaret konmalıdır.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ayak Tabanında Dermatitis yok (Yok)** | **Ayak Tabanında Çok az dermatitis (Az Yanık)** | **Ayak Tabanında Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 1** | | | | | **Bölge 2** | | | | | **Bölge 3** | | | | | **Bölge 4** | | | |
| **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | | **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | | **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | | **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** |
| **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  |
| **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  |
| **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  |
| **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  |
| **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  |
| **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  |
| **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  |
| **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  |
| **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  |
| **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  |
| **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  |
| **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  |
| **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  |
| **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  |
| **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  |
| **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  |
| **Yukarıdaki kayıtlar dikkate alınarak formun aşağıdaki kısmını doldurunuz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Ayak Tabanında Dermatitis yok (Yok)** | | | | | |  |  | | --- | --- | | **Ayak Tabanında Çok az**  **dermatitis (Az Yanık)** | **Ayak Tabanında Çok az dermatitis (Az Yanık)** | | | | | | **Ayak Tabanında Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | | | |
| **Toplam Hayvan sayısı** | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| **Oran**  **(hayvan sayısı /100)** | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER FORM 6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diz Yanığı**  **Kümeste rastgele seçilen 4 bölgede yakalanan 100 tavukta diz yanığı olup olmadığı incelenerek yapılan tespitlerin en uygun olduğu skora işaret konmalıdır.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Dizde Dermatitis yok (Yok)** | **Dizde Çok az dermatitis (Az Yanık)** | **Dizde Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 1** | | | | | **Bölge 2** | | | | | **Bölge 3** | | | | | **Bölge 4** | | | |
| **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | | **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | | **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | | **Hay No** | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** |
| **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  | | **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  | | **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  | | **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  | | **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  | | **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  | | **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  | | **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  | | **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  | | **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  | | **10** |  |  |  |
| **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  | | **11** |  |  |  |
| **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  | | **12** |  |  |  |
| **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  | | **13** |  |  |  |
| **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  | | **14** |  |  |  |
| **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  | | **15** |  |  |  |
| **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  | | **16** |  |  |  |
| **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  | | **17** |  |  |  |
| **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  | | **18** |  |  |  |
| **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  | | **19** |  |  |  |
| **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  | | **20** |  |  |  |
| **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  | | **21** |  |  |  |
| **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  | | **22** |  |  |  |
| **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  | | **23** |  |  |  |
| **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  | | **24** |  |  |  |
| **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  | | **25** |  |  |  |
| **Yukarıdaki kayıtlar dikkate alınarak formun aşağıdaki kısmını doldurunuz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Dizde Dermatitis yok (Yok)** | | | | | |  |  | | --- | --- | | **Dizde Çok az dermatitis**  **(Az Yanık)** | **Çok az dermatitis (Az Yanık))** | | | | | | **Dizde Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | | | |
| **Toplam Hayvan sayısı** | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |
| **Oran**  **(hayvan sayısı /100)** | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BROYLER FORM 7** | | |
| **Görsel Analog Skala Değerlendirmesi**  Değerlendirici kümeste rastgele seçilen 4 bölgedeki tavuk grubunu gözleyerek davranışları inceleyecek, aşağıdaki durumlar bakımından 1 den 10’a kadar derecelendirerek skala üzerini çizerek işaret koyacaktır. | | |
| Bölge no: 1 | Bölge no: 2 | Bölge no: 3 |
|  |  |  |
| Bölge no: 4 | Bölge no: 5 | Bölge no: 6 |
|  |  |  |
| Bölge no: 7 | Bölge no: 8 | Bölge no: 9 |
|  |  |  |
| Bölge no: 10 | Bölge no: 11 | Bölge no: 12 |
|  |  |  |

## Ek3e. Yumurtacı Tavukların Refahını Değerlendirme – Çiftlikte Veri Kayıt Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **İşletme ve Sürü bilgileri** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme günü | | Hava sıcaklığı | | |  | | | | Hava nemi | | | | | | |  | | | |
| Tavuk genotipi | | |  | | | | Kuluçkahane adı | | | | | | |  | | | |
| Kümes no | |  | | | | | | | Ziyaret tarihinde sürü yaşı | | | | | | |  | | | |
| Kümes eni (m) | |  | | | | | | | Kümes genişliği (m) | | | | | | |  | | | |
| **Yetiştirme Sistemi ve Barındırma Koşulları**  Ziyaret edilen işletmelerde kullanılan yetiştirme sistemini belirledikten sonra ilgili kısım doldurulmalıdır. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uygulanan yetiştirme sistemi | | | Alternatif sistemler Zenginleştirilmemiş kafes sistemleri Zenginleştirilmiş kafes sistemleri | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suluk mesafesi | | Doğrusal suluk ( …………cm/tavuk) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dairesel suluklar ( …………cm/tavuk) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Damlama aletleri/ damlama su kaplarının kullanılması ( ……..adet / 10 tavuk) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Her tavuğun erişimi kapsamında en az iki su kabı var mı ? | | | | | | | | | | | Var Yok | | | | | | |
| Yemlik mesafesi | | Doğrusal yemlik ( …………cm/tavuk) Dairesel yemlik ( …………cm/tavuk) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Folluk tipi | | Bireysel folluk (…….adet folluk / 7 tavuk) Grup folluk ise (………. m² folluk alanı / 120 tavuk) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tünekler | | Tünek alanı ………..cm / tavuk | | | | | | | | Tünekler arasındaki yatay mesafe …..............cm | | | | | | | | | |
| Tünek ile duvar arasındaki yatay mesafe ……..…..cm | | | | | | | | Tünekler altlığın üzerine yerleştirilmiş mi? | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Altlık | | Tavuk başına düşen altlıklı alan | | | | | | | | | …………. cm² / tavuk | | | | | | | | |
| Kümeste zemin yüzeyinde altlıklı alanın oranı | | | | | | 1/3 2/3 Hiç yok | | | | | | | | | | | |
| Havalandırma | | | | | | | | | Mekanik Doğal Harışık | | | | | | | | | | |
| Farklı seviyeler arasında yumurtacı tavukların | Dört kattan daha fazla kat var mı.? | | | | | | | Evet Hayır | | | | Katlar arasındaki boşluk…….... cm | | | | | | | |
| serbestçe hareket edebildiği büyütme sistemlerinde | | Sulama ve yemleme tertibatı tüm tavukların erişiminin olabileceği bir şekilde dağıtılmış mı | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır |
| Katlar, aşağıdaki katlara damlaların düşmesini engelleyecek bir şekilde düzenlenmişmi | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır |
| Yumurtacı tavukların açık dolaşıma erişiminin olması durumunda; açık alan özellikleri | | Dış alana doğrudan geçiş veren kaç adet çıkış deliği var | | | |  | | | | Bu deliklerin boyutları | | | | | Yükseklik: ……. cm  Genişlik :…………..cm) | | | | |
| 100 adet tavuktan oluşan bir grup için ………….. cm büyüklüğünde toplam çıkış alan mevcuttur. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Her m² kullanılabilir alan için sürü yoğunluğu | | | | | | | | …………adet tavuk/m 2 | | | | | | | | | |
| Zenginleştirilmemiş kafeslerde | | Kafeste bulunan tavuk sayısı | | | | | | | | ………..adet | | | | | | | | | |
| Kafes ölçüleri | | uzunluk: …….. …cm Genişlik:………………cmYükseklik ……………cm | | | | | | Kafeste her bir yumurtacı tavuk için kullanım alanı | | | | | | | | …...… cm2/ tavuk | |
| Kafeste yemlik uzunluğu………………cm | | | | | | | | Kafeslere, uygun tırnak aşındırıcı araçlar var mı | | | | | | | Evet Hayır | | |
| her bir tavuğun ulaşabileceği en az iki damlama aleti ya da en az iki su kabı var mı ? | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Yumurtacı tavuklar, refahlarının sağlanması için, günde en az bir kere kontrol edilir | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | |
| Zenginleştirilmiş kafeslerde | | Kafeste bulunan tavuk sayısı | | | | | ………..adet | | | | Kafes ölçüleri | | | uzunluk: …….. …….….cm Genişlik:……………….…cm Yükseklik ………………..cm | | | | | |
| Kafeste yemlik uzunluğu | | | | | Kafeslere, uygun tırnak aşındırıcı araçlar var mı | | | | | | | Evet Hayır | | | | | |
| ………………cm | | | | |
| Gaga kesimi | | Gaga kesimi ne zaman yapılıyor | | | | | …….günlük yaş | | | | Gaga kesimini yapan personel bu konuda eğitim almış mı? | | | | | | | Evet Hayır | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sık nefes alma ve kümeleşme**  Kümeste farklı 4 bölgede tavuklar sık nefes alma ve kümeleşme yönünden izlenerek aşağıdaki şekilde değerlendirilecek | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kümes içi  incelenen böge | | Sık nefes alma varsa  () | | | Miktarı (%) | | | | Kümeleşme varsa  () | | | | | Miktarı (%) | |
| 1 | |  | | |  | | | |  | | | | |  | |
| 2 | |  | | |  | | | |  | | | | |  | |
| 3 | |  | | |  | | | |  | | | | |  | |
| 4 | |  | | |  | | | |  | | | | |  | |
| Ölüm oranı | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ölüm oranı | | Kümesteki tavuk sayısı (B) | |  | | Kuluçkahaneden getirilip kümese yerleştirilen civciv sayısı (A) | | | | |  | Toplam ölüm  (A-B) | | |  |
| Üretim döneminde ölen olarak kayıt edilen hayvan sayısı ( C) | |  | | Üretim döneminde itlaf edilen hayvan sayısı (D) | | | | |  | Seyretme yapılan hayvan sayısı (E ) | | |  |
| **Altlık Kalitesi**  Alternatif sistemlerde ve altlık kullanılan kümeslerde değerlendirilmelidir | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kümes içinde farklı 4 bölgede altlık incelenerek yapılan değerlendirme aşağıdaki skorlardan hangisine denk geliyorsa o skoru not ediniz   |  |  | | --- | --- | | **0** | Tamamen kuru ve altlık pul pul dökülüyor, kolayca birbirinden ayrılıyor | | **1** | Altlık kuru ama yürüyerek hareket etmek kolay değil | | **2** | Ayak izi kalıyor, sıkıştırılarak bir top yapılabiliyor ancak top dağılıyor | | **3** | Çizmeler batıyor , sıkıştırılarak bir top yapıldığında dağılmıyor | |  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Bölge 1** | | **Bölge 2** | | | | **Bölge 3** | | | **Bölge 4** | | | **Bölge 5** | | |
| **Skore** |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |
| **Toz testi** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siyah bir kağıt kümes içerisine bırakılır ve üzerinde bir şey yazılarak/çizilerek biriken tozun düzeyi skorlanır. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hiç toz yok, tüm kağıt görülebiliyor  Az toz  İnce bir toz katmanı  Çok toz var ama kağıt görülebiliyor  Kağıdın rengi görünmüyor | | | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Kafesli sistemlerde kümes içinde farklı kafes bataryaları üzerinde farklı bölgedeki kafeslerde bulunan 100 tavukta (15-20 kafesten) incelemeler ve ölçümler yapılacaktır. |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 3** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Enteritis ve Kursak Büyümesi Skoru, Parmak ve Gözde Anormallik-1**  Kafesli kümeslerde bataryalarda rastgele seçilen 4 bölgedeki kafeslerde bulunan 100 tavukta enteritis ve kursak büyümesi skoru, parmak ve gözde anormallikleri incelenerek en uygun skor işaretlenmelidir. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 1** | | | | | | | | | **Bölge 2** | | | | | | | | |
|  | **Enteritis** | | **Kursak Büy.** | | **Parmak An** | | **Göz An.** | |  | **Enteritis** | | **Kursak Büy.** | | **Parmak An** | | **Göz An.** | |
| Hay. No | Var | Yok | Var | Yok | Var | Yok | Var | Yok | Hay. No | Var | Yok | Var | Yok | Var | Yok | Var | Yok |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  | **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  | **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  | **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  | **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  | **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |  | **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Enteritis ve Kursak Büyümesi Skoru, Parmak ve Gözde Anormallik-2**  Kafesli kümeslerde bataryalarda rastgele seçilen 4 bölgedeki kafeslerde bulunan 100 tavukta enteritis ve kursak büyümesi skoru, parmak ve gözde anormallikleri incelenerek en uygun skor işaretlenmelidir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 3** | | | | | | | | | | | | | **Bölge 4** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Enteritis** | | | **Kursak Büy.** | | | **Parmak An** | | | **Göz An.** | | |  | **Enteritis** | | | **Kursak Büy.** | | | **Parmak An** | | | **Göz An.** | | |
| Hay. No | Var | Yok | | Var | Yok | | Var | Yok | | Var | Yok | | Hay. No | Var | | Yok | Var | | Yok | Var | | Yok | Var | | Yok |
| **1** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **1** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **2** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **2** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **3** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **3** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **4** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **4** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **5** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **5** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **6** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **6** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **7** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **7** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **8** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **8** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **9** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **9** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **10** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **10** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **11** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **11** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **12** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **12** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **13** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **13** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **14** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **14** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **15** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **15** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **16** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **16** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **17** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **17** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **18** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **18** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **19** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **19** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **20** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **20** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **21** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **21** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **22** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **22** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **23** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **23** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **24** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **24** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **25** |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | **25** |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| **Yukarıdaki kayıtlar dikkate alınarak formun aşağıdaki kısmını doldurunuz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Enteritis** | | | | | | **Kursak Büy.** | | | | | | **Parmak An** | | | | | | **Göz An.** | | | | |
|  | | | Var | | | Yok | | | Var | | | Yok | | | Var | | | Yok | | | Var | | | Yok | |
| **Toplan hayvan**  **sayısı** | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| **Oran (%)(skor sayısı /toplam hayvan sayısı)** | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 5** | | | | | | | | | | | | | |
| **Ayak Tabanı Yanığı ve Gagada Anormallik 1**  Kafesli kümeslerde bataryalarda rastgele seçilen 4 bölgedeki kafeslerde bulunan 100 tavukta ayak tabanı yanığı ve gagada anormallikler incelenerek en uygun skor işaretlenmelidir   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ayak Tabanında Dermatitis yok (Yok)** | **Ayak Tabanında Çok az dermatitis (Az Yanık)** | **Ayak Tabanında Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | **Gaga kesimi yok (Yok)** | **Gagada orta derecede anormallikrmatitis (Az Yanık)** | **Ayak Tabanında Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 1** | | | | | | | **Bölge 2** | | | | | | |
| Hay. No | **Ayak Tabanı Yanığı** | | | **Gagada Anormallik** | | | Hay. No | **Ayak Tabanı Yanığı** | | | **Gagada Anormallik** | | |
| **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | Gaga kesimi yok | orta dereceAnorm. | Belirgin derece  Anorm. | **Yok** | **Az Der.** | **Çok Der.** | Gaga kesimi yok | orta dereceAnorm | Belirgin derece  Anorm |
| **1** |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  | **11** |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  | **13** |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  | **14** |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  | **16** |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  | **19** |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  | **21** |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  | **22** |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  | **23** |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  | **24** |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  | **25** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ayak Tabanı Yanığı ve Gagada Anormallik 2**  Kafesli kümeslerde bataryalarda rastgele seçilen 4 bölgedeki kafeslerde bulunan 100 tavukta ayak tabanı yanığı ve gagada anormallikler incelenerek en uygun skor işaretlenmelidir   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ayak Tabanında Dermatitis yok (Yok)** | **Ayak Tabanında Çok az dermatitis (Az Yanık)** | **Ayak Tabanında Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | **Gaga kesimi yok (Yok)** | **Gagada orta derecede anormallikrmatitis (Az Yanık)** | **Ayak Tabanında Yoğun dermatitis (çok yanık)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 3** | | | | | | | | | | **Bölge 4** | | | | | | | | | |
| Hay. No | **Ayak Tabanı Yanığı** | | | | **Gagada Anormallik** | | | | | Hay. No | **Ayak Tabanı Yanığı** | | | | | **Gagada Anormallik** | | | |
| **Yok** | **Az Der.** | | **Çok Der.** | Gaga kesimi yok | | orta dereceAnorm. | | Belirgin derece  Anorm. | **Yok** | | **Az Der.** | **Çok Der.** | | Gaga kesimi yok | orta dereceAnorm | | Belirgin derece  Anorm |
| **1** |  |  | |  |  | |  | |  | **1** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **2** |  |  | |  |  | |  | |  | **2** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **3** |  |  | |  |  | |  | |  | **3** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **4** |  |  | |  |  | |  | |  | **4** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **5** |  |  | |  |  | |  | |  | **5** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **6** |  |  | |  |  | |  | |  | **6** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **7** |  |  | |  |  | |  | |  | **7** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **8** |  |  | |  |  | |  | |  | **8** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **9** |  |  | |  |  | |  | |  | **9** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **10** |  |  | |  |  | |  | |  | **10** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **11** |  |  | |  |  | |  | |  | **11** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **12** |  |  | |  |  | |  | |  | **12** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **13** |  |  | |  |  | |  | |  | **13** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **14** |  |  | |  |  | |  | |  | **14** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **15** |  |  | |  |  | |  | |  | **15** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **16** |  |  | |  |  | |  | |  | **16** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **17** |  |  | |  |  | |  | |  | **17** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **18** |  |  | |  |  | |  | |  | **18** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **19** |  |  | |  |  | |  | |  | **19** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **20** |  |  | |  |  | |  | |  | **20** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **21** |  |  | |  |  | |  | |  | **21** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **22** |  |  | |  |  | |  | |  | **22** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **23** |  |  | |  |  | |  | |  | **23** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **24** |  |  | |  |  | |  | |  | **24** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **25** |  |  | |  |  | |  | |  | **25** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **Yukarıdaki kayıtlar dikkate alınarak formun aşağıdaki kısmını doldurunuz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Ayak Tabanı Yanığı** | | | | | | | | | **Gagada Anormallik** | | | | | | | |
|  | | | **Yok** | | | Gaga kesimi yok | | Gaga kesimi yok | | | | Gaga kesimi yok | | | **Az Derecede Anormallik** | | | **Belirgin Derecede Anormallik** | |
| **Toplan hayvan**  **sayısı** | | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |
| **Oran (%)**  **(skor sayısı /toplam hayvan sayısı)** | | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 7** | | | | | | | | | | | | | |
| **İbik Yaralanmaları ve Tüy Kaybı-1**  **Kümeste rastgele seçilen 4 bölgede yakalanan 100 tavukta ibik yaralanmaları ve tüy kaybı olup olmadığı incelenerek yapılan tespitlerin en uygun olduğu skora işaret konmalıdır.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tüy kaybı Yok** | **Orta Derecede Tüy Eksilme** | | | **Fazla Düzeyde Tüy Eksilme** | | |  |  | | |  | | |  | |  |  | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 1** | | | | | | | **Bölge 2** | | | | | | |
|  | **İbik Yaralanmaları** | | | **Tüy Kaybı** | | |  | **İbik Yaralanmaları** | | | **Tüy Kaybı** | | |
| Hay. No | **Yaralan.yok** | **Çok az yaralan.** | **Yoğun yaralan.** | **Tüy eksilme yok** | **Orta eksilme(**5 cm den küçük) | **Fazla**  **eksilme**  **(**5 cm den büyük) | Hay. No | **Yaralan.yok** | **Çok az yaralan.** | **Yoğun yaralan.** | **Tüy eksilme yok** | **Orta eksilme(**5 cm den küçük) | **Fazla**  **eksilme**  **(**5 cm den büyük) |
| **1** |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  | **11** |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  | **13** |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  | **14** |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  | **16** |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  | **19** |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  | **21** |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  | **22** |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  | **23** |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  | **24** |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  | **25** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **İbik Yaralanmaları ve Tüy Kaybı-2**  **Kümeste rastgele seçilen 4 bölgede yakalanan 100 tavukta ibik yaralanmaları ve tüy kaybı olup olmadığı incelenerek yapılan tespitlerin en uygun olduğu skora işaret konmalıdır.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Tüy kaybı Yok** | **Orta Derecede Tüy Eksilme** | **Fazla Düzeyde Tüy Eksilme** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bölge 3** | | | | | | | | | | **Bölge 4** | | | | | | | | | |
|  | **İbik Yaralanmaları** | | | | **Tüy Kaybı** | | | | |  | **İbik Yaralanmaları** | | | | | **Tüy Kaybı** | | | |
| Hay. No | **Yaralan.yok** | **Çok az yaralan.** | | **Yoğun yaralan.** | **Tüy eksilme yok** | | **Orta eksilme(**5 cm den küçük) | | **Fazla**  **eksilme**  **(**5 cm den büyük) | Hay. No | **Yaralan.yok** | | **Çok az yaralan.** | **Yoğun yaralan.** | | **Tüy eksilme yok** | **Orta eksilme(**5 cm den küçük) | | **Fazla**  **eksilme**  **(**5 cm den büyük) |
| **1** |  |  | |  |  | |  | |  | **1** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **2** |  |  | |  |  | |  | |  | **2** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **3** |  |  | |  |  | |  | |  | **3** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **4** |  |  | |  |  | |  | |  | **4** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **5** |  |  | |  |  | |  | |  | **5** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **6** |  |  | |  |  | |  | |  | **6** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **7** |  |  | |  |  | |  | |  | **7** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **8** |  |  | |  |  | |  | |  | **8** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **9** |  |  | |  |  | |  | |  | **9** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **10** |  |  | |  |  | |  | |  | **10** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **11** |  |  | |  |  | |  | |  | **11** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **12** |  |  | |  |  | |  | |  | **12** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **13** |  |  | |  |  | |  | |  | **13** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **14** |  |  | |  |  | |  | |  | **14** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **15** |  |  | |  |  | |  | |  | **15** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **16** |  |  | |  |  | |  | |  | **16** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **17** |  |  | |  |  | |  | |  | **17** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **18** |  |  | |  |  | |  | |  | **18** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **19** |  |  | |  |  | |  | |  | **19** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **20** |  |  | |  |  | |  | |  | **20** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **21** |  |  | |  |  | |  | |  | **21** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **22** |  |  | |  |  | |  | |  | **22** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **23** |  |  | |  |  | |  | |  | **23** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **24** |  |  | |  |  | |  | |  | **24** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **25** |  |  | |  |  | |  | |  | **25** |  | |  |  | |  |  | |  |
| **Yukarıdaki kayıtlar dikkate alınarak formun aşağıdaki kısmını doldurunuz** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **İbik Yaralanmaları** | | | | | | | | | **Tüy Kaybı** | | | | | | | |
|  | | | **Yaralan.yok** | | | **Çok az yaralan.** | | **Yoğun yaralan.** | | | | **Tüy eksilme yok** | | | **Orta eksilme(**5 cm den küçük) | | | **Fazla**  **eksilme**  **(**5 cm den büyük) | |
| **Toplan hayvan**  **sayısı** | | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |
| **Oran (%)**  **(skor sayısı /toplam hayvan sayısı)** | | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 9** | | |
| **Görsel Analog Skala Değerlendirmesi**  Değerlendirici kümes içinde farklı kafes bataryalarının farklı kafeslerini örnekleyerek rastgele seçtiği 24 kafesteki hayvanları gözleyerek onların davranışlarını inceleyecek ve aşağıdaki duygusal durumlar bakımından 1 den 10’a kadar derecelendirerek skala üzerini çizerek işaret koyacaktır**.** | | |
| Kafes no: 1 | Kafes no: 2 | Kafes no: 3 |
|  |  |  |
| Kafes no: 4 | Kafes no: 5 | Kafes no: 6 |
|  |  |  |
| Kafes no: 7 | Kafes no: 8 | Kafes no: 9 |
|  |  |  |
| Kafes no: 10 | Kafes no: 11 | Kafes no: 12 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YUMURTACI TAVUK FORM 10** | | |
| **Görsel Analog Skala Değerlendirmesi**  Değerlendirici kümes içinde farklı kafes bataryalarının farklı kafeslerini örnekleyerek rastgele seçtiği 24 kafesteki hayvanları gözleyerek onların davranışlarını inceleyecek ve aşağıdaki duygusal durumlar bakımından 1 den 10’a kadar derecelendirerek skala üzerini çizerek işaret koyacaktır | | |
| Kafes no: 13 | Kafes no: 14 | Kafes no: 15 |
|  |  |  |
| Kafes no: 16 | Kafes no: 17 | Kafes no: 18 |
|  |  |  |
| Kafes no: 19 | Kafes no: 20 | Kafes no: 21 |
|  |  |  |
| Kafes no: 22 | Kafes no: 23 | Kafes no: 24 |
|  |  |  |

**İŞLETMELERDE ÇALIŞAN PERSONELİN HAYVAN REFAHI ALGI VE TUTUMU DEĞERLENDİRMESİ**

**ANKET FORMU**

**Sayın katılımcı;**

Bu anket, sizlerin ***hayvan refahına***ilişkin görüşlerinizi belirlemeye yönelik bir araştırmaya veri toplama aracı olarak kullanılacaktır. Bu araştırma Avrupa Birliği desteği ile T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yönetiminde ***Veteriner Hizmetleri Strateji Belgesinin Hazırlanması*** adında bir projedir. Elde edilen veriler bilimsel bir araştırmada kullanılacağı için isim belirtmenize gerek yoktur. Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür eder saygılar sunarım.

Prof. Dr. Zehra BOZKURT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL BİLGİLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Görüşme tarihi (Gün/ay/yıl) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşmeyi gerçekleştiren kişinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşme yeri adresi (köy, mahalle, ilçe, il) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **SOSYO DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinsiyet | | **Kadın**  **Erkek** | | | | | **Yaş** | | |  | | Kardeş sayısı | | | |  |
| Eğitim düzeyi: | | ilkokul | | | | ortaokul | | | | lise | | | | üniversite | | |
| Hayvan refahı ile ilgileniyorsanız konuları nasıl takip ediyorsunuz? (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgilenmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | | Diğer………….. | |
| Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Sizce hayvanların refahının sağlanması için hangisi daha önemlidir? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların ihtiyaçlarının sağlanması, stres altında olmaması | | | Hayvanların ızdırap-eziyet hissetmemesi, mutlu olması | | | | | | | | Hayvanların doğal koşullarında bulunması, doğal hareketlerini yapması | | | | | |
| **Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (**birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Takip etmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | Diğer………….. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHI TUTUM ÖLÇEĞİ** | | | | | | |
| **Madde no** | ***Lütfen aşağıdaki sunulan maddelere ilişkin görüşlerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.*** | Tamamen Katılıyorum = 5  Çok Katılıyorum = 4  Orta Düzeyde Katılıyorum = 3  Az Katılıyorum = 2  Hiç Katılmıyorum = 1 | **Katılım Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
| **Bilişsel** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanların yaşadığı barınakların şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların beslenme şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların sağlık şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Hayvanlara bakımla sorumlu personel hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Ürün elde etme sürecindeki teknik donanım hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanların bir yerden bir yere nakli sırasındaki koşullar hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuat hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Hayvan ve insan arasındaki etkileşimler hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Duygusal** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanlar insanların kullanımı için yaratılmıştır. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Bir hayvanın ağrı veya acı çektiğini anlayabilirim. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların da insanlarınkiler gibi hakları olduğuna inanıyorum. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Mutlu hayvanların daha kaliteli ürün (et, süt, yumurta vb.) vereceğine inanırım. | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Davranışsal** | | | | | | |
| 1 | Hayvan refahı ile ilgilenirim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Çevremdeki insanlara hayvanlarında bir refahı olduğunu anlatırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | İnsanları hayvanlara iyi davranılması yönünde teşvik ederim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuata uyarım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanlara daima iyi davranırım | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Yüksek hayvan refahı standartları altında üretilen ürünler pahalı olsa da alırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHINI ETKİLEYEN ŞARTLARA İLİŞKİN ALGI ÖLÇEĞİ** | | | | | |
| **Sıra** | *Lütfen aşağıdaki maddelerin* ***hayvan refahı üzerindeki etkisi****ne**ilişkin düşüncelerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.* ***1=Hiç etkilemez………………………….5=Tamamen etkiler*** | **Etki Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
|  | **Barınak şartları** | | | | | |
| 1 | Barınağın ölçülerine göre kapasitesi (birim alan/hacim başına düzen hayvan sayısı) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Barınağın temizlik koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Barınağın havalandırma durumu veya sistemi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Barınağın aydınlatma durumu | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Barınaktaki zemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Barınaklardaki yangın ve diğer afetlere yönelik alarm, uyarı sistemi vb. tedbirler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Beslenme şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların beslendikleri yemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların içtikleri suyun özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların dışarıdaki beslenme alanının (meranın) büyüklüğü | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Erken yaşta sütten kesim | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Personel şartları** | | | | | |
| 1 | Personelin hayvanlara davranışı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Personelin eğitim düzeyi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Personelin tecrübesi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Personelin cinsiyeti | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Personelin mutluluğu ve işini severek yapması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Sağlık şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların veteriner hekim tarafından düzenli sağlık kontrolünün yapılması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların hastalığı, ağrı veya ızdırabı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hastalıktan dolayı hayvanların itlafı (öldürülmesi) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Kısırlaştırma (boğa, köpek, at vb.) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kuyruk, pençe, tırnak, gaga, kanat, parmak vb. kesimler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | Zorla tüy döktürme ve boynuz köreltme gibi uygulamalar | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara şiddet uygulanması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Mezbahalardaki kesim koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

## Ek 3f. Broiler ve Yumurtacı Tavukların Refahını Değerlendirme – Nakil Sırasında Veri Kayıt Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK NAKİL-FORM 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirmenin yapıldığı yerin adresi | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | |  | | | | | | | | | | | | Değerlendirme zamanı | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Nakil edilen hayvanların alındığı  işletme | | | | | İşletme adı ve numarası | | | | | | | | | | | |  | | | | Kümes numarası | | | | | | | | | |  | | | |
| Yapılacak nakil bilgileri | | | | | Nakil mesafesi (km) | | | | | |  | | | | | | Hareket yeri | | | | | |  | | | | | Varış yeri | | | | | |  |
| Hayvan tipi | | | | | Broyler | | | | | | | | | Yumurtacı tavuk | | | | | | | | | | Diğer | | | | | | | | | | |
| Nakil tarihinde sürü yaşı (hafta) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| İzinler ve Belgeler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakliyeci yetki belgesi var mı | | | | Evet Hayır | | | | | | | | Sürücü belgesi var mı | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | | | |
| Nakil belgesi var mı? | | | | Evet Hayır | | | | | | | | Bakıcı yeterlilik belgesi var mı | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | | | | | | |
| Araç ve Nakil Bilgileri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Egzoz havasının hayvanların bulunduğu bölüme gelmesi engelleniyor mu ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Hayvanlar araç içinde iken yeterince temiz hava alabiliyorlar mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Nakil aracının ve konteynerin dizaynı nakil sırasında hayvanların gözlenmesine olanak sağlıyor mu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Nakil aracı "canlı hayvan" taşındığına ilişkin bir duyuru işareti taşıyor mu ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Araç ve konteyner yeterince iyi havalandırma, ısıtma (CO2, nem ve sıcaklık sensörler gibi) ve izleme teknolojisi taşıyor mu ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Araçta yem ve su tedariği için uygun ekipman bulunuyor mu ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Nakil aracında en son yapılan dezenfeksiyon tarihi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Nakil aracının ölçüleri  (hayvanların yüklendikleri alanın) | | | | | | Genişlik (cm) | | |  | | | | | | Uzunluk (Cm) | | | |  | | | | | | | Yükseklik (cm) | | | | | | |  | |
| Nakil sırasında nakil aracı içindeki iklimsel koşullar | Birinci ölçüm | Sıcaklık (C) | | | | |  | | | sıcaklığın ölçüldüğü an | | | | | | Hemen yükleme sonrası Yolculuğun 1/3 ünde  Yolculuğun 2/3 ünde Boşaltmadan önce | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nem (%) | | | | |  | | | Nemim ölçüldüğü an | | | | | | Hemen yükleme sonrası Yolculuğun 1/3 ünde  Yolculuğun 2/3 ünde Boşaltmadan önce | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İkinci ölçüm | Sıcaklık (C) | | | | |  | | | sıcaklığın ölçüldüğü an | | | | | | Hemen yükleme sonrası Yolculuğun 1/3 ünde  Yolculuğun 2/3 ünde Boşaltmadan önce | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nem (%) | | | | |  | | | Nemim ölçüldüğü an | | | | | | Hemen yükleme sonrası Yolculuğun 1/3 ünde  Yolculuğun 2/3 ünde Boşaltmadan önce | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yakalama ve Yükleme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil günü hava koşulları | | | sıcaklık | | | | |  | | | | | | | | | | nem oranı | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Taşınan hayvan tipi | | | Taşınan Hayvan tipi | | | | | | | | Taşınan hayvan sayısı | | | | | | | | | Nakilde ölen hayvan sayısı | | | | | | | | | Yakalama metotu | | | | | |
| Broyler tavuk | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | El ile Makine ile | | | | | |
| Yumurtacı tavuk | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | El ile Makine ile | | | | | |
| Diğer ………… | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | El ile Makine ile | | | | | |
| Nakledilen hayvanların geldikleri yetiştirme sistemi | | | Zenginleştirilmiş Zenginleştirilmemiş Alternatif | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yakalama alanının aydınlatması | | | | | | | | | | | | | Loş ışık Normal düzeyde ışık | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personel sayısı | | | Hayvanlara karşı sinirli ve saldırgan davranan hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Hayvanlara vuran hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Hayvanlara yönelik yasaklanmış uygulamalar yapan hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Yükleme ve boşaltma sırasında yanlış pozisyon alan hayvan bakıcısı var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK NAKİL-FORM 2** | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil aracının tavanı | | | | | | | | Açılıp kapanabiliyor  Sabit bir çatısı var | | | | | |
| Nakil kasalarının kapasitesi | Bir kasada bulunan ortalama hayvan sayısı | | |  | | Araçtaki toplam kasa sayısı | |  | | | Araçtaki toplam tavuk sayısı | |  |
| Taşıma kasası tipi | Bireysel Sabit-kasalar Karton kutular | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | |  | | |
| Nakil kasası taşıma sistemi | Modüler El ile Forklift ile | | | | | | | | | | | | |
| Nakil kasalarında zemin | Açık (tel kafes-zemin) | | | | | | Yekpare-zemin | | | | | | |
| Kanatlı taşıma kasalarının ölçüleri | Uzunluk (cm) | |  | | Genişlik (cm) | |  | | | Ortalama tavuk ağırlığı | |  | |
| Hayvan taşıma araçları | Kamyon Tır Kamyonet Tren Diğer……………… | | | | | | | | | | | | |
| Tavukları yakalama metodu | | El ile | | | | | | | Makine ile | | | | |
| http://www.fwi.co.uk/assets/getasset.aspx?itemid=5131883 | | | | | | | http://www.fwi.co.uk/assets/getasset.aspx?itemid=5233780 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK NAKİL-FORM 3** | | | | | | | |
| **3 adat nakil kasasına konan tavuklar (35-40 adet) tartım öncesi tavuklar numaralanmalı ve daha sonra nakil öncesinde ve nakil bitip boşaltma işlemi tamamlanınca olmak üzere iki kez bireysel olarak tartılmalıdır. Her bir tavuğun her iki tartımı arasındaki fark bulunmalıdır.** | | | | | | | |
| **Hayvan no** | **Nakil öncesiCA**  **(Hareket yerinde)** | **Nakil sonrası CA**  **(Varış yerinde)** | **CA kaybı** | **Hayvan no** | **Nakil öncesiCA**  **(Hareket yerinde)** | **Nakil sonrası CA**  **(Varış yerinde)** | **CA kaybı** |
| **1** |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  | **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  | **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  | **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  | **10** |  |  |  |
| **11** |  |  |  | **11** |  |  |  |
| **12** |  |  |  | **12** |  |  |  |
| **13** |  |  |  | **13** |  |  |  |
| **14** |  |  |  | **14** |  |  |  |
| **15** |  |  |  | **15** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK NAKİL-FORM 4** | | | | | | | | | | | |
| **Nakil aracının ön, orta ve arka kısmında yerleştirilmiş olan 20 şer kasa dışardan gözlenmeli ve aşağıdaki sayımlar yapılacak, her nakil kasasında bulunan tavuk sayısı ve bunları arasında sık nefes alan ve kümeleşen tavuk sayısı oranlanacaktır.** | | | | | | | | | | | |
| **Kasa**  **No** | **Hay sayısı** | **Sık.Nef.Al.**  **(adet)** | **Kümeleşe**  **(adet)** | **Sık.Nef.Al (%)** | **Kümeleşen**  **(%)** | **Kasa No** | **Hay sayısı** | **Sık.Nef.Al**  **(adet)** | **Kümeleşe**  **(adet)** | **Sık.Nef.Al (%)** | **Kümeleşen**  **(%)** |
| 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK NAKİL-FORM 5** | | |
| **Görsel Analog Skala Değerlendirmesi**  Nakil bittikten sonra, varış yerinde (kesimhane, hayvan pazarları, işletmeler vs.) üç farklı noktada durularak rast gele seçilen 10 nakil kasası içindeki hayvan grupları ayrı ayrı sinirli/ huzursuz, ilgisiz /durgun, aktif/ neşeli ve sakin / rahat olmak üzere dört farklı davranış ile ilgili olarak değerlendirme yapılacaktır ve 1 den 10’a kadar derecelendirerek skala üzerini çizerek işaret koymalıdır**.** | | |
| Kafes no: 13 | Kafes no: 14 | Kafes no: 15 |
|  |  |  |
| Kafes no: 16 | Kafes no: 17 | Kafes no: 18 |
|  |  |  |
| Kafes no: 19 | Kafes no: 20 | Kafes no: 21 |
|  |  |  |
| Kafes no: 22 | Kafes no: 23 | Kafes no: 24 |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK NAKİL-FORM 6** | | | | | |
| **Kesimhanede kesim hattı ard arda 5 er dakikalık periyorlarda kırıklar ve çürükler sayılmalıdır** | | | | | |
| Kesim hattından 1 dakikada geçen piliç sayısı | | | |  | |
| Period | Kanat-bacak kırık karkas sayısı | Çürük morarma  karkas sayısı | Period | Kanat-bacak kırık karkas sayısı | Çürük morarma  karkas sayısı |
| 1.ci 5 dakikalık sürede |  |  | 1.ci 5 dakikalık sürede |  |  |
| 2.ci 5 dakikalık sürede |  |  | 2.ci 5 dakikalık sürede |  |  |
| 3.ci 5 dakikalık sürede |  |  | 3.ci 5 dakikalık sürede |  |  |
| 4.ci 5 dakikalık sürede |  |  | 4.ci 5 dakikalık sürede |  |  |

**İŞLETMELERDE ÇALIŞAN PERSONELİN HAYVAN REFAHI ALGI VE TUTUMU DEĞERLENDİRMESİ**

**ANKET FORMU**

**Sayın katılımcı;**

Bu anket, sizlerin ***hayvan refahına***ilişkin görüşlerinizi belirlemeye yönelik bir araştırmaya veri toplama aracı olarak kullanılacaktır. Bu araştırma Avrupa Birliği desteği ile T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yönetiminde ***Veteriner Hizmetleri Strateji Belgesinin Hazırlanması*** adında bir projedir. Elde edilen veriler bilimsel bir araştırmada kullanılacağı için isim belirtmenize gerek yoktur. Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür eder saygılar sunarım.

Prof. Dr. Zehra BOZKURT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL BİLGİLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Görüşme tarihi (Gün/ay/yıl) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşmeyi gerçekleştiren kişinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşme yeri adresi (köy, mahalle, ilçe, il) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **SOSYO DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinsiyet | | **Kadın**  **Erkek** | | | | | **Yaş** | | |  | | Kardeş sayısı | | | |  |
| Eğitim düzeyi: | | ilkokul | | | | ortaokul | | | | lise | | | | üniversite | | |
| Hayvan refahı ile ilgileniyorsanız konuları nasıl takip ediyorsunuz? (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgilenmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | | Diğer………….. | |
| Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Sizce hayvanların refahının sağlanması için hangisi daha önemlidir? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların ihtiyaçlarının sağlanması, stres altında olmaması | | | Hayvanların ızdırap-eziyet hissetmemesi, mutlu olması | | | | | | | | Hayvanların doğal koşullarında bulunması, doğal hareketlerini yapması | | | | | |
| **Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (**birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Takip etmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | Diğer………….. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHI TUTUM ÖLÇEĞİ** | | | | | | |
| **Madde no** | ***Lütfen aşağıdaki sunulan maddelere ilişkin görüşlerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.*** | Tamamen Katılıyorum = 5  Çok Katılıyorum = 4  Orta Düzeyde Katılıyorum = 3  Az Katılıyorum = 2  Hiç Katılmıyorum = 1 | **Katılım Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
| **Bilişsel** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanların yaşadığı barınakların şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların beslenme şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların sağlık şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Hayvanlara bakımla sorumlu personel hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Ürün elde etme sürecindeki teknik donanım hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanların bir yerden bir yere nakli sırasındaki koşullar hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuat hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Hayvan ve insan arasındaki etkileşimler hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Duygusal** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanlar insanların kullanımı için yaratılmıştır. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Bir hayvanın ağrı veya acı çektiğini anlayabilirim. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların da insanlarınkiler gibi hakları olduğuna inanıyorum. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Mutlu hayvanların daha kaliteli ürün (et, süt, yumurta vb.) vereceğine inanırım. | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Davranışsal** | | | | | | |
| 1 | Hayvan refahı ile ilgilenirim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Çevremdeki insanlara hayvanlarında bir refahı olduğunu anlatırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | İnsanları hayvanlara iyi davranılması yönünde teşvik ederim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuata uyarım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanlara daima iyi davranırım | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Yüksek hayvan refahı standartları altında üretilen ürünler pahalı olsa da alırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHINI ETKİLEYEN ŞARTLARA İLİŞKİN ALGI ÖLÇEĞİ** | | | | | |
| **Sıra** | *Lütfen aşağıdaki maddelerin* ***hayvan refahı üzerindeki etkisi****ne**ilişkin düşüncelerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.* ***1=Hiç etkilemez………………………….5=Tamamen etkiler*** | **Etki Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
|  | **Barınak şartları** | | | | | |
| 1 | Barınağın ölçülerine göre kapasitesi (birim alan/hacim başına düzen hayvan sayısı) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Barınağın temizlik koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Barınağın havalandırma durumu veya sistemi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Barınağın aydınlatma durumu | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Barınaktaki zemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Barınaklardaki yangın ve diğer afetlere yönelik alarm, uyarı sistemi vb. tedbirler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Beslenme şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların beslendikleri yemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların içtikleri suyun özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların dışarıdaki beslenme alanının (meranın) büyüklüğü | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Erken yaşta sütten kesim | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Personel şartları** | | | | | |
| 1 | Personelin hayvanlara davranışı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Personelin eğitim düzeyi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Personelin tecrübesi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Personelin cinsiyeti | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Personelin mutluluğu ve işini severek yapması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Sağlık şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların veteriner hekim tarafından düzenli sağlık kontrolünün yapılması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların hastalığı, ağrı veya ızdırabı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hastalıktan dolayı hayvanların itlafı (öldürülmesi) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Kısırlaştırma (boğa, köpek, at vb.) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kuyruk, pençe, tırnak, gaga, kanat, parmak vb. kesimler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | Zorla tüy döktürme ve boynuz köreltme gibi uygulamalar | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara şiddet uygulanması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Mezbahalardaki kesim koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

## Ek 3g. Broyler ve Yumurtacı Tavukların Refahını Değerlendirme – Kesim ve Öldürmede Sırasında Veri Kayıt Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK KESİM VE ÖLDÜRME-FORM 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kesimhane adı ve numarası | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İl ve kesimhane adresi | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların geldiği çiftliğin adı | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | |  | | | | | | | | Değerlendirme zamanı | | | | |  | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kesilecek hayvanlara ilişkin gıda zinciri bilgilerinin çiftlikten kesimhaneye geldiği zaman | | | | 24 saat önce 6 saat önce Gelmiyor | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil mesafesi (km) | | | |  | | | | | | | Nakil süresi | | | | | |  | | | | | |
| Hareket yeri (il/ülke) | | | |  | | | | | | | Varış yeri (il/ülke) | | | | | |  | | | | | |
| Hayvan tipi | | | | Broyler | | | | | | | | | | Yumurtacı tavuk | | | | Diğer | | | | |
| **Kesim öncesi boşaltma ve bekletme**  Kesimhaneye getirilen tüm hayvanlar kesim işlemi tamamlanıncaya kadar takip edilmelidir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nakil aracının kesimhaneye ulaştığı saat: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| Boşaltmanın başladığı saat | | | | | |  | | | | | Boşaltmanın bittiği saat | | | | |  | | | Bekleme yeri alanı (m2) | | |  |
| Uygun bir bekletme yeri var mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Hayvanların bekleme yeri giriş zamanı (a) | |  | | | Hayvanların bekleme yerinden kesim için çıkış zamanı (b) | | | | | | | |  | | | Hayvanların bekleme yerinde tutuldukları süre (b-a) | | | |  | | |
| Bekleme yerinde gerekli suni aydınlatma var mı? | | | Evet Hayır | | | | | | Var ise, sistem çalışıyor mu ? | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Bekleme yeri sıcaklığı | | |  | | | | | | Bekleme yeri nem oranı, (%) | | | | | | | | | | |  | | |
| Piliç kasalarını boşaltma yöntemi | | | El ile Makinalar ile (yatay olarak ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Çiftlikte yem kesintisi başlama saati | | |  | | | | | | | Çiftlikte su kesintisi başlama saati | | | | | | | | | | |  | |
| Nakil sırasında besleme uygulandı mı? | | |  | | | | | | | Nakil sırasında su tedariği yapıldı mı? | | | | | | | | | | |  | |
| Kesimhanede yem ve su tedariği yapıldı mı? | | | Evet Hayır | | | | | | | Eğer evet ise, ne kadar süre ile? | | | | | | | | | | |  | |
| Kesim veya öldürmede gecikme oldu mu? | | | Evet Hayır | | | | | | | Eğer evet ise, gecikme süresi ne kadar | | | | | | | | | | |  | |
| Boşaltma yeri üzeri kapalı mı? | | | | | | | | Evet Kısmen Hayır | | | | | | | | | | | | | | |
| Porklift var mı? | | | Evet Hayır | | | | | Var ise, çalışıyor mu ? | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Kesim/öldürme zamanı | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Elektroşok  kullanarak sersemletme yapılıyor mu ? | Evet Hayır | | | | | | Evet ise; | | | | | | | | Su banyosunda elektrik uygulaması  Sadece baş bölgesinde elektrik uygulaması | | | | | | | |
| Su banyosu içindeki suyun yüksekliği (mm) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Öldürme veya itlaf metotları | Elektroşok Karbondioksit gazı Diğer ………………………….. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BROYLER VE YUMURTACI TAVUK KESİM VE ÖLDÜRME-FORM 2** | | | | | | |
| Tavukların askıya asılması ile başlayan kesim hattında iki kez 5 er dakikalık gözlem yapılmalıdır ve aşağıdaki özellikler değerlendirilmelidir. | | | | | | |
| Sersemletme | | Sersemletme kabininden çıkış ile kesim arasındaki süre |  | Sersemletmenin başarısız olduğu hayvanlar var mı?  (kanat çıpan, bağıran, çırpınan) | | Evet Hayır |
| Kesim hattındaki toplam tavuk sayısı |  | Sersemletme başarısız olan hayvan oranı (%)  (tahmini ) | |  |
| Kesim hattı hızı (tavuk/dakika) |  | Kesim hattında sersemletmeden itibaren tavukların kesilmesi için geçen süre | |  |
| Askıya asma | | Dakikada askıya asılan tavuk sayısı (tavuk/dak) |  | Bir tavuğun askıya asılması için geçen süre (dakika) | |  |
| Askıda kalma süresi (aslıya asılma ile kesim anı arasındaki süre |  |  | |  |
| **Askıya Asma, Sersemletme ve Kesim** | | | | | | |
| 1 | Tavukların kesilmesi sırasında ( tavukların otomatik raylı askıya asılması, sersemletme, kesme ve öldürme işlemleri sırasında) personel tavukları incitmeden muamele etme ve kesim öncesi zaman kaybını en aza indirme konularında eğitim almış mı? | | | | Evet Hayır | |
| 2 | Tavukların refahı için kesimhanede iyi bir raylı otomatik sistem kurulmuş mu ? | | | | Evet Hayır | |
| 3 | Kesimhaneye geldiğinde veya bekletme sırasında yaralı veya hasta olduğu anlaşılan tavuklar bekletmeden insani yöntemle öldürülüyor mu ? | | | | Evet Hayır | |
| 4 | Bekletme yerinde yeterli havalandırma sağlanıyor ve az gürültü olması sağlanıyor mu ? | | | | Evet Hayır | |
| 5 | Bekletme yerinde sabit veya taşınabilir sıcaklık ve nem sensörleri kullanılıyor mu ? | | | | Evet Hayır | |
| 6 | Hayvan kesimi için kullanılan ekipman bozulduğunda veya kırıldığında hemen tamir ediliyor mu? | | | | Evet Hayır | |
| 7 | Su banyosunda sersemletme uygulanırken sersemletme öncesi elektrik şoku vakalarının olması önleniyor mu ? | | | | Evet Hayır | |
| 8 | Farklı büyüklükte kanatlılar kesilirken tesisteki su banyosu yüksekliği değiştiriliyor mu ? | | | | Evet Hayır | |
| 9 | Her tavuk sersemletme işleminin başarılı olup olmadığı veya tavuklar kesilirken bilincin açık olup olmadığı yönünde yeterince inceleniyor mu ? | | | | Evet Hayır | |
| 10 | Sersemletme ile kesim arasındaki süre en aza indiriliyor ediliyor ve sersemletme uygulamasından önce elektrik ekipmanı uzman teknik personele kontrol ettiriliyor mu? | | | | Evet Hayır | |
| 11 | Kan akıtma işleminin mümkün olduğunca kısa sürede tamamlanması ve tavukların başı kesilmeden önce en az bir karotis arterin kesilmiş olması sağlanıyor mu ? | | | | Evet Hayır | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Kesimhanede yapılacak olan değerlendirmeleri görüntülerinin çekilmesi yapılan değerlendirmeyi güçlendirecektir. Kesim hattında yapılacak gözlemlerin iki değerlendirici ile birlikte yapılması değerlendirmenin başarısını arttıracaktır. |

**İŞLETMELERDE ÇALIŞAN PERSONELİN HAYVAN REFAHI ALGI VE TUTUMU DEĞERLENDİRMESİ**

**ANKET FORMU**

**Sayın katılımcı;**

Bu anket, sizlerin ***hayvan refahına***ilişkin görüşlerinizi belirlemeye yönelik bir araştırmaya veri toplama aracı olarak kullanılacaktır. Bu araştırma Avrupa Birliği desteği ile T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yönetiminde ***Veteriner Hizmetleri Strateji Belgesinin Hazırlanması*** adında bir projedir. Elde edilen veriler bilimsel bir araştırmada kullanılacağı için isim belirtmenize gerek yoktur. Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür eder saygılar sunarım.

Prof. Dr. Zehra BOZKURT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL BİLGİLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Görüşme tarihi (Gün/ay/yıl) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşmeyi gerçekleştiren kişinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşme yeri adresi (köy, mahalle, ilçe, il) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **SOSYO DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinsiyet | | **Kadın**  **Erkek** | | | | | **Yaş** | | |  | | Kardeş sayısı | | | |  |
| Eğitim düzeyi: | | ilkokul | | | | ortaokul | | | | lise | | | | üniversite | | |
| Hayvan refahı ile ilgileniyorsanız konuları nasıl takip ediyorsunuz? (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgilenmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | | Diğer………….. | |
| Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Sizce hayvanların refahının sağlanması için hangisi daha önemlidir? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların ihtiyaçlarının sağlanması, stres altında olmaması | | | Hayvanların ızdırap-eziyet hissetmemesi, mutlu olması | | | | | | | | Hayvanların doğal koşullarında bulunması, doğal hareketlerini yapması | | | | | |
| **Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (**birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Takip etmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | Diğer………….. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHI TUTUM ÖLÇEĞİ** | | | | | | |
| **Madde no** | ***Lütfen aşağıdaki sunulan maddelere ilişkin görüşlerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.*** | Tamamen Katılıyorum = 5  Çok Katılıyorum = 4  Orta Düzeyde Katılıyorum = 3  Az Katılıyorum = 2  Hiç Katılmıyorum = 1 | **Katılım Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
| **Bilişsel** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanların yaşadığı barınakların şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların beslenme şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların sağlık şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Hayvanlara bakımla sorumlu personel hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Ürün elde etme sürecindeki teknik donanım hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanların bir yerden bir yere nakli sırasındaki koşullar hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuat hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Hayvan ve insan arasındaki etkileşimler hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Duygusal** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanlar insanların kullanımı için yaratılmıştır. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Bir hayvanın ağrı veya acı çektiğini anlayabilirim. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların da insanlarınkiler gibi hakları olduğuna inanıyorum. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Mutlu hayvanların daha kaliteli ürün (et, süt, yumurta vb.) vereceğine inanırım. | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Davranışsal** | | | | | | |
| 1 | Hayvan refahı ile ilgilenirim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Çevremdeki insanlara hayvanlarında bir refahı olduğunu anlatırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | İnsanları hayvanlara iyi davranılması yönünde teşvik ederim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuata uyarım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanlara daima iyi davranırım | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Yüksek hayvan refahı standartları altında üretilen ürünler pahalı olsa da alırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHINI ETKİLEYEN ŞARTLARA İLİŞKİN ALGI ÖLÇEĞİ** | | | | | |
| **Sıra** | *Lütfen aşağıdaki maddelerin* ***hayvan refahı üzerindeki etkisi****ne**ilişkin düşüncelerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.* ***1=Hiç etkilemez………………………….5=Tamamen etkiler*** | **Etki Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
|  | **Barınak şartları** | | | | | |
| 1 | Barınağın ölçülerine göre kapasitesi (birim alan/hacim başına düzen hayvan sayısı) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Barınağın temizlik koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Barınağın havalandırma durumu veya sistemi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Barınağın aydınlatma durumu | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Barınaktaki zemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Barınaklardaki yangın ve diğer afetlere yönelik alarm, uyarı sistemi vb. tedbirler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Beslenme şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların beslendikleri yemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların içtikleri suyun özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların dışarıdaki beslenme alanının (meranın) büyüklüğü | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Erken yaşta sütten kesim | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Personel şartları** | | | | | |
| 1 | Personelin hayvanlara davranışı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Personelin eğitim düzeyi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Personelin tecrübesi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Personelin cinsiyeti | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Personelin mutluluğu ve işini severek yapması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Sağlık şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların veteriner hekim tarafından düzenli sağlık kontrolünün yapılması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların hastalığı, ağrı veya ızdırabı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hastalıktan dolayı hayvanların itlafı (öldürülmesi) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Kısırlaştırma (boğa, köpek, at vb.) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kuyruk, pençe, tırnak, gaga, kanat, parmak vb. kesimler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | Zorla tüy döktürme ve boynuz köreltme gibi uygulamalar | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara şiddet uygulanması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Mezbahalardaki kesim koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

## Ek 3h. Ev ve Süs Hayvanlarının Refahını Değerlendirme için Veri Kayıt Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EV VE SÜS HAYVANLARI -FORM 1** | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | |  | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | |  | | | | | | | | | |
| Üretim yeri veya barınak isim ve adresi | | |  | | | | | | | | | |
| Ziyaret günü hava koşulu | | | Sıcaklık | | |  | | | Nem (%) | | |  |
| Mevcut hayvan türleri | | | Köpek | | | | Kedi | | | Kuş | | |
| Mevcut Sosyal barındırma | Tek hayvanlık bölme sayısı | |  | | Büyük grup bölmesi sayısı  (5 den fazla hayvan bulunan) | | | | | |  | |
| Çift hayvanlık bölmesi sayısı | |  | |
| Büyük grup bölmesi sayısı  (5 ve daha az hayvan bulunan) | |  | | Toplam bölme/kafes sayısı | | | | | |  | |
| Ziyaretler | | | | Haftlık | | | | | | | |
| Düzenli sıklıkta değil | | | | | | | |
| Besleme | **Diyet tipi** | | | **Besleme programı** | | | | | | | | |
| Kuru pelet | | | Günde 1 kez | | | | | | | | |
| Pişmiş yiyecekler | | | günde 2 kez | | | | | | | | |
| Islak yiyecek | | | *ad libitum* | | | | | | | | |
| Yatak malzemesi | | | Sandık köpek yatağı Sepet köpek yatağı | | | | | | Köpek kulübesi | | | |
| Suluk tipi | | | Kepçe Tas Otomatik | | | | | | | | | |
| Keskin kenar ve köşelerin varlığı | | | Keskin kenarlar var Keskin kenarlar yok | | | | | | | | | |
| Operasyon sonrası bakım ve ağrı kontrolü | | Operasyon sonrası takip çalışma prosedürü var mı | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Hasta tedavi bölmeleri var mı | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Analjezi protokolleri var mı | | | | | | Evet Hayır | | | | |
| Ölüm oranı | | Ötenazi sayısı ( sağlık problemleri | | | | | | Ötenazi yok (sağlık sorunları) | | | | |
|  | | Ölüm sayısı (davranış problemi) | | | | | |  | | | | |
|  | | Ölüm sayısı (ötanazi dışında) | | | | | |  | | | | |
|  | | Evcil hayvan / köpek barınağı nüfusu | | | | | |  | | | | |
| Hastalık oranı | | Son 12 ay için tıbbi uygulamalar için harcanan bütçe | | | | | |  | | | | |
| Eksersiz | | Pet hayvanlar ve köpekler çit ile çevrilmiş alanın dışına çıkıyor mu; | | | Günlük (30 dakika yada daha fazla ) | | | | | | | |
| Haftalık | | | | | | | |
| Düzenli sıklıkta değil | | | | | | | |
| Pet hayvanları ve köpekler taslamalı olarak yada gönüllü olarak barınak personeli ile birlikte yürüyor mu ; | | | Günlük (30 dakika yada daha fazla) | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Üretim yeri ve barınaklarda kedi ve köpek sayısı 30 ve altında ise tüm hayvanlar bireysel değerlendirmelere alınmalıdır, daha fazla ise 30 hayvanda değerlendirme yapılmalıdır. Kuş üretim yerlerinde bireysel değerlendirmeler yapılmayacaktır, barınak ve ekipman koşulları değerlendirilecektir. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EV VE SÜS HAYVANLARI -**FORM 2 | | | | | | | |
| **Hayvan Türü:**  Köpek Kedi Kuş | *Üretim ve satış yerleri ile sahipsiz hayvan barınaklarında bulunan tüm kafes ve bölmelerde aşağıdaki incelemeler yapılacaktır*  *Değerlendirme hayvan türüne göre (köpek, kedi ve kuşlar) ayrı ayrı yapılmalıdır. Davranış değerlendirmeleri için bir değerlendirmeci kafes ve bölüm önünde hayvanları izlerken diğer değerlendirici kayıt tutmalıdır.* | | | | | | |
| **Kafes veya Bölme Numarası** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** |
| ***Ölçüler (uzunluk x Genişlik)*** |  |  |  |  |  | |  |
| A)Hayvan sayısı 20kg |  |  |  |  |  | |  |
| B)Hayvan sayısı >20kg |  |  |  |  |  | |  |
| C)Hayvan Yaşı  Yas gruplarındaki hayvan sayıları | > 1 yas: |  |  |  |  | |  |
| 1-2 yas: |  |  |  |  | |  |
| <3 yaş: |  |  |  |  | |  |
| ***Barındırma*** ***Alanı***   1. Kapalı alan | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | |
| 1. ***Açık alan*** | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | Evet hayır | |
| ***Yataklık tipi*** | Barınak Sepet Diğer | Barınak Sepet Diğer | Barınak Sepet Diğer | Barınak Sepet Diğer | Barınak Sepet Diğer | Barınak Sepet Diğer | |
| ***Yataklık malzemesi*** | Yeterli Yetersiz Yok | Yeterli Yetersiz Yok | Yeterli Yetersiz Yok | Yeterli Yetersiz Yok | Yeterli Yetersiz Yok | Yeterli Yetersiz Yok | |
| **Keskin köşeler, çıkıntılar** | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | |
| ***Su tedariği***  A)Suluk tipi | Kova Diğer  Otomatik Tas | Kova Diğer  Otomatik Tas | Kova Diğer  Otomatik Tas | Kova Diğer  Otomatik Tas | Kova Diğer  Otomatik Tas | Kova Diğer  Otomatik Tas | |
| B)Suluklar çalışıyor mu | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | |
| C)Su temiz mi | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EV VE SÜS HAYVANLARI -FORM 3** | | | | | | |
| **Hayvan Türü:**  Köpek Kedi Kuş | *Üretim ve satış yerleri ile sahipsiz hayvan barınaklarında bulunan tüm kafes ve bölmelerde aşağıdaki incelemeler yapılacaktır*  *Değerlendirme hayvan türüne göre (köpek, kedi ve kuşlar) ayrı ayrı yapılmalıdır. Davranış değerlendirmeleri için bir değerlendirmeci kafes ve bölüm önünde hayvanları izlerken diğer değerlendirici kayıt tutmalıdır.* | | | | | |
| **Kafes veya Bölme Numarası** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Anormal davranışlar***  ( Aktif tekrarlama ) | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır |
| ***İshal tablosu*** | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır |
| ***Ağrı çeken hayvan sayısı*** |  |  |  |  |  |  |
| ***Sık nefes alan hayvan sayısı*** |  |  |  |  |  |  |
| ***Kümeleşen hayvan sayısı*** |  |  |  |  |  |  |
| ***Bağıran hayvan sayısı*** |  |  |  |  |  |  |
| ***İnsana karşı reaksiyon*** | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır | Evet Hayır |
| ***Beden kondisyonu*** | Zayıf: | Zayıf: | Zayıf: | Zayıf: | Zayıf: | Zayıf: |
| Normal: | Normal: | Normal: | Normal: | Normal: | Normal: |
| Şişman: | Şişman: | Şişman: | Şişman: | Şişman: | Şişman: |
| ***Temizlik***  ***(Skor gruplarındaki hayvan sayısı)*** | Temiz: | Temiz: | Temiz: | Temiz: | Temiz: | Temiz: |
| Kirli: | Kirli: | Kirli: | Kirli: | Kirli: | Kirli: |
| Islak: | Islak: | Islak: | Islak: | Islak: | Islak: |
| ***Derinin durumu***  ***(Skor gruplarındaki hayvan sayısı)*** | Yara: | Yara: | Yara: | Yara: | Yara: | Yara: |
| Kıl Kaybı: | Kıl Kaybı: | Kıl Kaybı: | Kıl Kaybı: | Kıl Kaybı: | Kıl Kaybı: |
| Şişlik: | Şişlik: | Şişlik: | Şişlik: | Şişlik: | Şişlik: |
| Parazit | Parazit | Parazit | Parazit | Parazit | Parazit |
| ***Topallık***  ***(Skor gruplarındaki hayvan sayısı)*** | Yok: | Yok: | Yok: | Yok: | Yok: | Yok: |
| Az: | Az: | Az: | Az: | Az: | Az: |
| Çok: | Çok: | Çok: | Çok: | Çok: | Çok: |

|  |  |
| --- | --- |
| **EV VE SÜS HAYVANLARI - FORM 4** | |
| **Görsel Analog Skalası**  Kedi ve köpeklerde refah durumunu yansıtan davranışlarını bireysel olarak değerlendirmelidir. Üretim yerlerinde ve barınaklarda bireysel kafeslerdeki hayvanlar ( 12 tane) yada sadece grup bölmelerinin olduğu durumlarda 8 grup hayvanın izlenmelidir. Her bir kafesdeki grubu dört farklı duygusal durum yönünde ( Sinirli/ huzursuz, ilgisiz /durgun, aktif/ neşeli ve sakin / rahat) değerlendirilmeli ve varılan kanaat 1 den 10 ‘a diagram üzerinde işaretlenmelidir. | |
| **Hayvan/Grup no: 1 Kulak No:** | **Hayvan/Grup no: 2 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan/Grup no: 3 Kulak No:** | **Hayvan/Grup no: 4 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan/Grup no:5 Kulak No:** | **Hayvan/Grup no: 6 Kulak No:** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hayvan/Grup no: 7 Kulak No:** | **Hayvan/Grup no: 8 Kulak No:** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hayvan/Grup no: 9 Kulak No:** | **Hayvan/Grup no: 10 Kulak No:** |
|  |  |
| **Hayvan/Grup no: 11 Kulak No:** | **Hayvan/Grup no: 12 Kulak No:** |
|  |  |

**İŞLETMELERDE ÇALIŞAN PERSONELİN HAYVAN REFAHI ALGI VE TUTUMU DEĞERLENDİRMESİ**

**ANKET FORMU**

**Sayın katılımcı;**

Bu anket, sizlerin ***hayvan refahına***ilişkin görüşlerinizi belirlemeye yönelik bir araştırmaya veri toplama aracı olarak kullanılacaktır. Bu araştırma Avrupa Birliği desteği ile T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yönetiminde ***Veteriner Hizmetleri Strateji Belgesinin Hazırlanması*** adında bir projedir. Elde edilen veriler bilimsel bir araştırmada kullanılacağı için isim belirtmenize gerek yoktur. Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür eder saygılar sunarım.

Prof. Dr. Zehra BOZKURT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL BİLGİLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Görüşme tarihi (Gün/ay/yıl) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşmeyi gerçekleştiren kişinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşme yeri adresi (köy, mahalle, ilçe, il) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **SOSYO DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinsiyet | | **Kadın**  **Erkek** | | | | | **Yaş** | | |  | | Kardeş sayısı | | | |  |
| Eğitim düzeyi: | | ilkokul | | | | ortaokul | | | | lise | | | | üniversite | | |
| Hayvan refahı ile ilgileniyorsanız konuları nasıl takip ediyorsunuz? (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgilenmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | | Diğer………….. | |
| Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Sizce hayvanların refahının sağlanması için hangisi daha önemlidir? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların ihtiyaçlarının sağlanması, stres altında olmaması | | | Hayvanların ızdırap-eziyet hissetmemesi, mutlu olması | | | | | | | | Hayvanların doğal koşullarında bulunması, doğal hareketlerini yapması | | | | | |
| **Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (**birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Takip etmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | Diğer………….. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHI TUTUM ÖLÇEĞİ** | | | | | | |
| **Madde no** | ***Lütfen aşağıdaki sunulan maddelere ilişkin görüşlerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.*** | Tamamen Katılıyorum = 5  Çok Katılıyorum = 4  Orta Düzeyde Katılıyorum = 3  Az Katılıyorum = 2  Hiç Katılmıyorum = 1 | **Katılım Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
| **Bilişsel** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanların yaşadığı barınakların şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların beslenme şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların sağlık şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Hayvanlara bakımla sorumlu personel hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Ürün elde etme sürecindeki teknik donanım hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanların bir yerden bir yere nakli sırasındaki koşullar hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuat hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Hayvan ve insan arasındaki etkileşimler hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Duygusal** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanlar insanların kullanımı için yaratılmıştır. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Bir hayvanın ağrı veya acı çektiğini anlayabilirim. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların da insanlarınkiler gibi hakları olduğuna inanıyorum. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Mutlu hayvanların daha kaliteli ürün (et, süt, yumurta vb.) vereceğine inanırım. | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Davranışsal** | | | | | | |
| 1 | Hayvan refahı ile ilgilenirim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Çevremdeki insanlara hayvanlarında bir refahı olduğunu anlatırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | İnsanları hayvanlara iyi davranılması yönünde teşvik ederim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuata uyarım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanlara daima iyi davranırım | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Yüksek hayvan refahı standartları altında üretilen ürünler pahalı olsa da alırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHINI ETKİLEYEN ŞARTLARA İLİŞKİN ALGI ÖLÇEĞİ** | | | | | |
| **Sıra** | *Lütfen aşağıdaki maddelerin* ***hayvan refahı üzerindeki etkisi****ne**ilişkin düşüncelerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.* ***1=Hiç etkilemez………………………….5=Tamamen etkiler*** | **Etki Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
|  | **Barınak şartları** | | | | | |
| 1 | Barınağın ölçülerine göre kapasitesi (birim alan/hacim başına düzen hayvan sayısı) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Barınağın temizlik koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Barınağın havalandırma durumu veya sistemi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Barınağın aydınlatma durumu | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Barınaktaki zemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Barınaklardaki yangın ve diğer afetlere yönelik alarm, uyarı sistemi vb. tedbirler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Beslenme şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların beslendikleri yemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların içtikleri suyun özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların dışarıdaki beslenme alanının (meranın) büyüklüğü | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Erken yaşta sütten kesim | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Personel şartları** | | | | | |
| 1 | Personelin hayvanlara davranışı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Personelin eğitim düzeyi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Personelin tecrübesi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Personelin cinsiyeti | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Personelin mutluluğu ve işini severek yapması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Sağlık şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların veteriner hekim tarafından düzenli sağlık kontrolünün yapılması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların hastalığı, ağrı veya ızdırabı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hastalıktan dolayı hayvanların itlafı (öldürülmesi) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Kısırlaştırma (boğa, köpek, at vb.) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kuyruk, pençe, tırnak, gaga, kanat, parmak vb. kesimler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | Zorla tüy döktürme ve boynuz köreltme gibi uygulamalar | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara şiddet uygulanması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Mezbahalardaki kesim koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

## 3j. Deneysel ve Bilimsel Amaçlar için Kullanılan Hayvanlarının Refahını Değerlendirme için Veri Kayıt Formu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DENEYSEL VE BİLİMSEL AMAÇLAR İÇİN KULLANILAN HAYVANLAR- FORM 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme tarihi | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Değerlendiricinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Değerlendirme yeri adresi | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| İşletme adı ve ID | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| En yoğun olan türler | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| İşletme kapasitesi | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Personel | Personel sayısı | | |  | | | Personel eğitimi | | | |  | | | Veteriner hekim Var Yok | | | | | |
| Operasyon ve acil yardım | Operasyon salonu var mı | | | Evet  Hayır | | | Anestezi ve analjesi için SOPs var mı | | | | Evet  Hayır | | |  | | | | | |
| İşletmede bulunan hayvan türleri | | | | | | | | Fare | | Rat | | | kobay | | Hamster | | | Tavşan | Other |
| Hayvanlarda ağrı ve sıkıntı işareti olan davranışlar araştırma süresince takip ediliyor mu | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Anestezik ve analjezik içeren bir ağrı yönetimi var mı | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Post operatif dönemde konforlu altlık, optimal çevre sıcaklığı, nemi ve en düşük gürültü gibi iyi bakım uygulanıyor mu | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| İşletme/araştırma merkezinde SOP hayvanların korunması için bir strateji içeriyor mu | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| **Ölüm oranı ve ötenazi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etik kurula intikal etmiş kaç tane ihbar var | | | | | | | | | | | | | | | | | Evet Hayır | | |
| Ötenazi | | Önlenemez ağrı ve ızdırap çeken hayvanlar ötenazi uygulanıyor mu | | | | Evet Hayır | | | Ötenazi nedenleri | | | | | Hastalık  Deneylerin sonucu oluşan ızdırap  Post operatif bakım güçlükleri  Hayvanların ikinci kez kullanımındaki sınırlamalar | | | | | |
| Ötenazi uygulanan hayvanların kayıtları denetleniyor mu | | | | Evet Hayır | | | Evet ise  Kim tarafından | | | | | | | |  | | |
| Son 12 ay içerisinde | | Ötenazi uygulanmış hayvan sayısı | | | |  | | | Ölen hayvan sayısı | | | | | | | |  | | |
| Hayvan ölümleri ve ötenazi ile ilgili düzenli kayıt tutuluyor mu | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Alternatif yöntemlerle yapılmış çalışma sayısı | | |  | | | | | | Alternatif yöntem geliştirmeye dönük bütçe | | | | | | |  | | | |
| Beklenmedik şekilde ağrı ve ızdırap durumu gözlenen hayvanlar derhal bekletilmeden insani yöntemler ile öldürülüyor mu | | | | | | | | | Evet  Hayır | | | Evet ise  Kim tarafından | | | | Veteriner hekim Araştırmacı  Bakıcı | | | |
| Kurumsal  Hayvan Etik Kurulu var mı | | | | | Evet Hayır | | | | Evet ise  Üyelerinin uzmanlık alanları neler | | | | | | |  | | | |
| Araştırma sırasında bir denetleme var mı | | | | Evet Hayır | | | | | | | Evet ise kim tarafından  ……………………………………. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DENEYSEL VE BİLİMSEL AMAÇLAR İÇİN KULLANILAN HAYVANLAR- FORM 2** | | | | | | | | |
| Hayvan üretimi | | Hayvan üretimi oda sayısı | |  | | | Odalarda SOP’s var mı? | |
| Sıcaklık ve nem için kullanılan ekipmanlar | | Manuel Otomatik | | | SOPs var yok | |
| Kafes malzemeleri | | Polipropilen Metal Plastik | | | | |
| Temizlik | | Çok İyi Orta Kötü Çok kötü | | | | |
| Kafeslerin sanitasyonu sıklığı | | 3 ayda 1 ayda 15 günde Haftada | | | | |
| Kafeste zenginleştirme | | Sosyalleşme imkanları (diğer hayvanlar ile görsel, Dokunsal, kokusal temas)  İnsan teması  Eksezsiz imkanı  Çiğnenebilecek dişlenebilecek materyal | | | | |
| Hayvan türüne uygun yemleme ekimanı | | Evet Hayır | | | | |
| Hayvan türüne uygun su verme ekimanı | | Evet Hayır | | | | |
| İzleme | | Hayvanları kim izliyor | | Veteriner hekim Araştırmacı Bakıcı | | | | |
| Oda kapıları ve koridorlar izleme yapabilmek için uygun mu | | Evet Hayır | | | | |
| İzleme kapsamı | | Oda koşulları  Sağlık durumu  Yem ve su miktarları  Kafes ve badınma koşulları | | | | |
| Hayvanları taşıyan araçlar hayvanın refahını korumak için donanımlı ve stresi minimize etmeye uygun mu ? | | | | | | Evet Hayır | | |
| **Hayvan Dayalı Ölçümler**  **Davranış ve klinik değerlendirme** | | | | | | | | |
| Anormal davranışı yapan hayvan yüzdesi, %  (Tahmini) | Topallama | |  | | Aşırı huzursuz | | |  |
| Çevreye ilgisiz | |  | | Göz ve burun akıntısı | | |  |
| Tüyler kabarmış | |  | | Hareket etmede gönülsüz | | |  |
| Altlık yada yeni doğanları yeme | |  | | Sosyal olmayan bağırma, | | |  |
| Kendisini aşırı yaralama ve kaşıma | |  | | Kambur duruş | | |  |
| Iştah kaybı | |  | | Donuk, karışık kürk, kendini düzeltmeme | | |  |
| Kilo kaybı | |  | | İshal | | |  |
| Diş gıcırdatma | |  | | Gözler ve burun (porfirinin) etrafında kırmızı boyama | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DENEYSEL VE BİLİMSEL AMAÇLAR İÇİN KULLANILAN HAYVANLAR- FORM 3** | | |
| Kafes sistemleri | Geleneksel | Bariyerli |
| Kirli ve temiz koridorlar ayrı mı | | Evet Hayır |
| Karantina var mı | | Evet Hayır |
| Farklı seviyelerde biyogüvenlik gerektiren kafesler var mı | | Evet Hayır |
| Girişte biyogüvenlik tedbirleri alınmış mı? (bariyerli sistemler) | | Evet Hayır |
| Kafes üzerinde bilgi etiketleri kullanılıyor mu? | | Evet Hayır |
| Tıbbi atık sistemi var mı? | | Evet Hayır |
| Sterilizasyon yapılıyor mu | | Evet Hayır |
| Kafes, suluk ve yemlikler temiz mi? | | Evet Hayır |
| Koridorlar ve zeminler temiz mi? | | Evet Hayır |
| Kafes yıkama | | Otomatik El İle |
| Havalandırma | | Otomatik El İle |

**İŞLETMELERDE ÇALIŞAN PERSONELİN HAYVAN REFAHI ALGI VE TUTUMU DEĞERLENDİRMESİ**

**ANKET FORMU**

**Sayın katılımcı;**

Bu anket, sizlerin ***hayvan refahına***ilişkin görüşlerinizi belirlemeye yönelik bir araştırmaya veri toplama aracı olarak kullanılacaktır. Bu araştırma Avrupa Birliği desteği ile T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı yönetiminde ***Veteriner Hizmetleri Strateji Belgesinin Hazırlanması*** adında bir projedir. Elde edilen veriler bilimsel bir araştırmada kullanılacağı için isim belirtmenize gerek yoktur. Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür eder saygılar sunarım.

Prof. Dr. Zehra BOZKURT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL BİLGİLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Görüşme tarihi (Gün/ay/yıl) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşmeyi gerçekleştiren kişinin adı | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Görüşme yeri adresi (köy, mahalle, ilçe, il) | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| İşletme adı ve numarası | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **SOSYO DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cinsiyet | | **Kadın**  **Erkek** | | | | | **Yaş** | | |  | | Kardeş sayısı | | | |  |
| Eğitim düzeyi: | | ilkokul | | | | ortaokul | | | | lise | | | | üniversite | | |
| Hayvan refahı ile ilgileniyorsanız konuları nasıl takip ediyorsunuz? (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İlgilenmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | | Diğer………….. | |
| Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Sizce hayvanların refahının sağlanması için hangisi daha önemlidir? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hayvanların ihtiyaçlarının sağlanması, stres altında olmaması | | | Hayvanların ızdırap-eziyet hissetmemesi, mutlu olması | | | | | | | | Hayvanların doğal koşullarında bulunması, doğal hareketlerini yapması | | | | | |
| **Hayvan refahı ile ilgili mevzuatı nasıl takip ediyorsunuz (**birden fazla işaretleyebilirsiniz) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Takip etmiyorum | Yazılı ve görsel basın | | | İnternet | | | | İl /İlçe Müdürlükleri | | | | | Diğer………….. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHI TUTUM ÖLÇEĞİ** | | | | | | |
| **Madde no** | ***Lütfen aşağıdaki sunulan maddelere ilişkin görüşlerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.*** | Tamamen Katılıyorum = 5  Çok Katılıyorum = 4  Orta Düzeyde Katılıyorum = 3  Az Katılıyorum = 2  Hiç Katılmıyorum = 1 | **Katılım Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
| **Bilişsel** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanların yaşadığı barınakların şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların beslenme şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların sağlık şartları hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Hayvanlara bakımla sorumlu personel hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Ürün elde etme sürecindeki teknik donanım hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanların bir yerden bir yere nakli sırasındaki koşullar hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuat hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Hayvan ve insan arasındaki etkileşimler hayvan refahını etkiler. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Duygusal** | | | | | | | |
| 1 | Hayvanlar insanların kullanımı için yaratılmıştır. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Bir hayvanın ağrı veya acı çektiğini anlayabilirim. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların da insanlarınkiler gibi hakları olduğuna inanıyorum. | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Mutlu hayvanların daha kaliteli ürün (et, süt, yumurta vb.) vereceğine inanırım. | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Davranışsal** | | | | | | |
| 1 | Hayvan refahı ile ilgilenirim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Çevremdeki insanlara hayvanlarında bir refahı olduğunu anlatırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | İnsanları hayvanlara iyi davranılması yönünde teşvik ederim. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Hayvanlara yönelik yasal mevzuata uyarım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Hayvanlara daima iyi davranırım | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Yüksek hayvan refahı standartları altında üretilen ürünler pahalı olsa da alırım. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HAYVAN REFAHINI ETKİLEYEN ŞARTLARA İLİŞKİN ALGI ÖLÇEĞİ** | | | | | |
| **Sıra** | *Lütfen aşağıdaki maddelerin* ***hayvan refahı üzerindeki etkisi****ne**ilişkin düşüncelerinizi 1-5 puan aralığında belirtiniz.* ***1=Hiç etkilemez………………………….5=Tamamen etkiler*** | **Etki Düzeyi** | | | | |
| Tamamen | Çok | Orta | Az | Hiç |
|  | **Barınak şartları** | | | | | |
| 1 | Barınağın ölçülerine göre kapasitesi (birim alan/hacim başına düzen hayvan sayısı) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Barınağın temizlik koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Barınağın havalandırma durumu veya sistemi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Barınağın aydınlatma durumu | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Barınaktaki zemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | Barınaklardaki yangın ve diğer afetlere yönelik alarm, uyarı sistemi vb. tedbirler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Beslenme şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların beslendikleri yemin özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların içtikleri suyun özelliği | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hayvanların dışarıdaki beslenme alanının (meranın) büyüklüğü | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Erken yaşta sütten kesim | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Personel şartları** | | | | | |
| 1 | Personelin hayvanlara davranışı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Personelin eğitim düzeyi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Personelin tecrübesi | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Personelin cinsiyeti | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Personelin mutluluğu ve işini severek yapması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | **Sağlık şartları** | | | | | |
| 1 | Hayvanların veteriner hekim tarafından düzenli sağlık kontrolünün yapılması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | Hayvanların hastalığı, ağrı veya ızdırabı | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | Hastalıktan dolayı hayvanların itlafı (öldürülmesi) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | Kısırlaştırma (boğa, köpek, at vb.) | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kuyruk, pençe, tırnak, gaga, kanat, parmak vb. kesimler | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **6** | Zorla tüy döktürme ve boynuz köreltme gibi uygulamalar | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 7 | Hayvanlara şiddet uygulanması | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | Mezbahalardaki kesim koşulları | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |