

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 364/445

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 8200345868
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	61	108	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	57	115	0	57			
	fitnes	ok	94	0	65	94	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	0	60	273	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	67	9.1	0	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9	0	56	8.9	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	67	-0.03	0	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	60	118	0	60			
	randman	nm	112	0	54	112	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	58	108	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	66	95	0	66			
	perzistencija	nm	88	0	68	88	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	66	98	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	44	92	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina križa	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina trupa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj zdjelice	nm	118	0	64	118	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	93	0	62	93	0	62			
	visina papaka	nm	95	0	54	95	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	kut pred. vimena	nm	89	0	60	89	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
 Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 364/445

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 8200345868
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 21.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	85	0	65	85	0	65			
	duljina sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	čistoća vimena	nm	98	0	64	98	0	64			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima