

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 24
 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	96	0	62	96	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	68	90	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	57	107	0	57			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	71	98	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-72	0	61	-72	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-20.3	0	68	-20.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6	0	57	-9.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	68	-0.23	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	60	111	0	60			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	67	102	0	67			
	perzistencija	nm	99	0	68	99	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	66	99	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	67	99	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	97	0	50	97	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	100	0	64	100	0	64			
	položaj zdjelice	nm	113	0	64	113	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	pućice	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	86	0	63	86	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 24
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	87	0	63	87	0	63			
	kut pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	susp. ligament	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	duljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	debljina sisa	nm	116	0	65	116	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	čistoća vimena	nm	106	0	64	106	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 1805 i 1804

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