



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): 01.12.2018
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 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	94	0	62	94	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	68	89	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	99	0	67	99	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	71	96	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-90	0	61	-90	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-19.8	0	68	-19.8	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.3	0	57	-10.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	68	-0.22	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	57	-0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	60	110	0	60			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	68	99	0	68			
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	95	0	51	95	0	51			
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	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	101	0	64	101	0	64			
	položaj zdjelice	nm	113	0	65	113	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	56	103	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	86	0	64	86	0	64			



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): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 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	64	87	0	64			
	kut pred. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	susp. ligament	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	debljina sisa	nm	117	0	66	117	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

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 1903 i 1901

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