

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 428
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-2	74	94	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	67	100	1	65	102	0	33
	fitnes	ok	113	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-609	-83	68	-609	-83	68			
	dnevna kol. masti	nm	-5.9	-2.1	74	-5.9	-2.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.8	-2.9	64	-10.8	-2.9	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27	0.02	74	0.27	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	64	0.15	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	69	106	1	68	107	-1	33
	randman	ok	96	-1	64	96	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	101	1	68	101	2	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	73						
	perzistencija	nm	112	-1	74	112	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	76				100	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	112	0	73	112	0	73	101	-1	33
	protok mlijeka	nm	91	-1	73	91	-1	73	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	1	55	109	1	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	107	0	33
	vitalnost	ok	105	0	58	105	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	-3	78				99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	2	68				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	1	64				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	79				102	-1	33
	visina križa	ok	86	-2	75				97	-1	33
	duljina leđa	ok	95	-3	70				103	-1	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	70				105	-1	33
	dubina trupa	ok	101	-1	69				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	91	-2	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	1	72				98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	72				97	0	33
	putice	ok	100	1	68				98	1	33
	visina papaka	ok	96	0	61				96	0	33
dulj. pred. vimena	ok	86	1	68				87	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 428**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-1	69				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	102	-1	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	99	-1	75				102	-1	33
	duljina sisa	ok	105	3	78				102	0	33
	debljina sisa	ok	100	1	70				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-2	75				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	81				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		67				101		32
	čistoća vimena	ok	105	0	69				104	0	33

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 2008 i 2005

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