



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 537
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 537
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	75	102	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	94	0	66			
	fitnes	ok	103	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-38	-35	69	-38	-35	69			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	-1.6	75	5.2	-1.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.8	-1.1	65	1.8	-1.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	75	0.09	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	70	94	0	69			
	randman	ok	90	0	65	91	0	63			
	klase mesa	ok	102	0	69	102	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	73						
	perzistencija	nm	86	-1	75	86	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	74	91	0	74			
	protok mlijeka	nm	98	-1	74	98	-1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	56	112	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-4	77				96	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				98	1	33
	skupna ocj. noge	ok	113	0	64				106	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	78				102	0	33
	visina križa	ok	92	-4	75				96	-2	33
	duljina leđa	ok	95	-2	70				95	-2	33
	širina zdjelice	ok	95	-2	69				95	-2	33
	dubina trupa	ok	101	-1	68				101	-1	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				96	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	72				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	72				106	-1	33
	putice	ok	103	-1	67				101	-2	33
	visina papaka	ok	107	-1	62				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-3	68				103	-2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **349 / 537**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraču ESI (QEZW): **422 / 537**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-2	68				101	-3	33
	kut pred. vimena	ok	102	-2	70				104	-1	33
	susp. ligament	ok	95	-3	66				99	-1	33
	dubina vimena	ok	96	0	74				101	1	33
	duljina sisa	ok	96	1	78				95	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	-2	75				94	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	83	-3	80				92	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	69				102	-1	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 2004 i 2003

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