



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): 340 / 540
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 540
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	3	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	75	103	2	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	94	-1	66			
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-3	79	68	-3	79	68			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	2.7	75	6.8	2.7	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	4	65	2.9	4	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	75	0.09	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.02	65	0.04	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	96	1	70	94	-1	68			
	randman	ok	90	-1	65	91	0	63			
	klase mesa	ok	102	0	69	101	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	73						
	perzistencija	nm	87	2	75	87	2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-2	76						
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	73	91	-1	73			
	protok mlijeka	nm	99	2	74	99	2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	61	99	1	61			
	vitalnost	nm	108	-2	60	108	-2	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-7	76				98	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	22	67				97	17	33
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	63				107	2	33
	skupna ocj. vime	ok	98	-15	77				102	-12	33
	visina križa	ok	96	-9	74				98	-8	33
	duljina leđa	ok	97	-10	69				97	-10	33
	širina zdjelice	ok	97	-2	68				97	-5	33
	dubina trupa	ok	102	-3	67				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	97	8	70				95	5	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	71				104	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-13	71				107	-7	33
	putice	ok	104	3	66				103	6	33
	visina papaka	ok	108	1	61				105	3	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	-7	67				105	-4	33



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): **340 / 540**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 540**
 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	106	-14	67				104	-9	33
	kut pred. vimena	ok	104	-7	69				105	-7	33
	susp. ligament	ok	98	-9	65				100	-8	33
	dubina vimena	ok	96	-6	73				100	-7	33
	duljina sisa	ok	95	4	76				95	-4	33
	debljina sisa	ok	100	8	69				97	6	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-8	74				95	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	86	-8	79				92	-9	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	68				103	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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