

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 538
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 538
 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	102	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	73	104	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	64			
	fitnes	ok	97	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	-37	67	189	-37	67			
	dnevna kol. masti	nm	3.9	-1.8	73	3.9	-1.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	-1.4	63	7.4	-1.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	68	101	0	66			
	randman	ok	101	0	63	101	0	61			
	klase mesa	ok	102	0	67	102	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	96	2	73	96	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	0	72	108	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	54	97	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	vitalnost	nm	105	-1	57	105	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	66				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	62				99	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	77				106	-1	32
	visina križa	ok	111	1	74				102	1	32
	duljina leđa	ok	109	0	69				101	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	68				102	0	32
	dubina trupa	ok	104	1	67				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	70				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	70				102	0	32
	putice	ok	96	-2	66				98	-1	32
	visina papaka	ok	103	-2	60				103	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 538
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 538
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	67				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				107	-1	32
	susp. ligament	ok	102	0	65				101	0	32
	dubina vimena	ok	109	-2	73				106	0	32
	duljina sisa	ok	100	3	77				99	1	32
	debljina sisa	ok	87	1	69				92	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				92	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				103	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	95		64				96		32
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	0	32

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