



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): 279 / 537
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 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	selekcijski indeks	ok	103	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	73	105	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	1	64			
	fitnes	ok	96	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	-96	67	226	-96	67			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	-3.1	73	5.7	-3.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	-2.3	63	8.8	-2.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0.01	73	-0.05	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	63	0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	101	0	66			
	randman	ok	101	1	63	101	1	61			
	klase mesa	ok	102	0	67	102	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	94	0	73	94	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	101	1	71	101	1	71			
	protok mlijeka	nm	108	1	72	108	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	54	96	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-3	62	100	-3	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	vitalnost	nm	106	-1	57	106	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-1	75				102	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	3	65				103	2	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	61				100	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	112	-4	76				107	-2	32
	visina križa	ok	110	-1	73				101	-3	32
	duljina leđa	ok	109	-3	68				101	-4	32
	širina zdjelice	ok	107	-1	67				102	-2	32
	dubina trupa	ok	103	-2	66				100	-1	32
	položaj zdjelice	ok	96	2	69				98	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	69				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	69				102	-1	32
	putice	ok	98	0	65				99	-1	32
	visina papaka	ok	105	0	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	-1	66				108	-1	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): **279 / 537**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 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	93	-2	66				93	-4	32
	kut pred. vimena	ok	109	-3	68				108	-2	32
	susp. ligament	ok	102	-3	64				101	-2	32
	dubina vimena	ok	111	-2	72				106	-2	32
	duljina sisa	ok	97	0	76				98	0	32
	debljina sisa	ok	86	1	68				92	1	32
	smjer zad. sisa	ok	92	-3	73				92	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	105	-2	78				104	0	32
	čistoća vimena	ok	104	-1	67				103	-1	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 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