



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): 280 / 538
 MG:

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

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 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	seleksijski indeks	ok	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	0	64			
	fitnes	ok	96	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	0	67	226	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	73	5.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	63	8.8	0	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	102	0	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	94	0	73	94	0	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	96	0	54	96	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	0	61				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	76				107	0	32
	visina križa	ok	110	0	73				101	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	68				101	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	67				102	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	66				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	69				102	0	32
	putice	ok	98	0	65				99	0	32
	visina papaka	ok	105	0	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				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): **280 / 538**
 MG:

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

Datum rođenja: **17.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 538**
 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	0	66				93	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	0	68				108	0	32
	susp. ligament	ok	102	0	64				101	0	32
	dubina vimena	ok	111	0	72				106	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	76				98	0	32
	debljina sisa	ok	86	0	68				92	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	73				92	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				104	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	67				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 2005 i 2004

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