



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 179
 MG: MSH+- F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 179
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	73	87	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-291	0	67	-291	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-21.7	0	73	-21.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.9	0	63	-14.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	73	-0.13	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	96	0	66	99	0	33
	randman	ok	106	0	64	105	0	61	102	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	100	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75				103	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	106	0	33
	protok mlijeka	nm	88	0	72	88	0	72	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	55	105	0	55	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	59	97	0	59	97	0	33
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	66				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				102	0	33
	visina križa	ok	109	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	68				105	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	67				108	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	69				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				106	0	33
	putice	ok	105	0	65				100	0	33
	visina papaka	ok	98	0	59				96	0	33
dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				98	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 179**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 179**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

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	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	67				102	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	73				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				105	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		