



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 179
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 179
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	0	64	91	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	71	89	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	100	1	67	100	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	72	90	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-432	-43	63	-432	-43	63			
	dnevna kol. masti	nm	-15.2	-1.7	71	-15.2	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-16.2	-1.1	59	-16.2	-1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	1	62	97	1	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	90	0	61	90	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	69	95	0	69			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	69	101	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	3	48	98	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	66	97	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	87	0	62	87	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	67	103	1	67			
	visina križa	nm	110	0	70	110	0	70			
	duljina leđa	nm	116	0	68	116	0	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	113	0	67	113	0	67			
	položaj zdjelice	nm	106	0	67	106	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	66	108	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	89	1	66	89	1	66			
	visina papaka	nm	91	1	59	91	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-1	67	105	-1	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 179**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 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	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	106	2	64	106	2	64			
	susp. ligament	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina vimena	nm	107	1	68	107	1	68			
	duljina sisa	nm	90	0	69	90	0	69			
	debljina sisa	nm	94	1	68	94	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	68	99	1	68			
	čistoća vimena	nm	110	-1	67	110	-1	67			

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 1901 i 1811

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		