



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031

Spol: M

Datum rođenja: 09.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: AT 704.199.307 ROMARIO

Majka: HR 5101725607

Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 180

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 180

MG: F4H+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	-2	71	85	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	60	96	1	60			
	fitnes	ok	100	2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-581	-59	64	-581	-59	64			
	dnevna kol. masti	nm	-21.1	-2	71	-21.1	-2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-20.5	-1.7	59	-20.5	-1.7	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	59	0	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	1	63	97	1	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	91	1	62	91	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	3	69						
	perzistencija	nm	90	-2	71	90	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	4	71						
	broj somatskih stanica	nm	104	2	70	104	2	70			
	protok mlijeka	nm	99	-1	70	99	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	49	98	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	109	-1	51	109	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	3	72				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-23	62				75		25
	skupna ocj. noge	nm	94	6	58				102		25
	skupna ocj. vime	nm	122	19	73				117		25
	visina križa	nm	116	5	69				111		25
	duljina leđa	nm	119	2	64				115		25
	širina zdjelice	nm	108	-2	63				107		25
	dubina trupa	nm	112	-2	63				102		25
	položaj zdjelice	nm	96	-11	66				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	111	3	66				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	12	66				118		25
	putice	nm	90	1	62				96		25
	visina papaka	nm	90	-2	56				94		25
	dulj. pred. vimena	nm	116	12	62				111		25



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): **172 / 180**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 180**
 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	111	16	62				106		25
	kut pred. vimena	nm	115	9	64				111		25
	susp. ligament	nm	118	8	60				116		25
	dubina vimena	nm	113	6	69				111		25
	duljina sisa	nm	83	-8	72				96		25
	debljina sisa	nm	87	-7	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	104	9	70				100		25
	položaj pr. sisa	nm	112	13	75				114		25
	čistoća vimena	nm	109	-1	63				103		25

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 1908 i 1907

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 simentalskog goveda 4	+-	H		