



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **139 / 179**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **76 / 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	93	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	3	73	88	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	2	66	101	1	64	101		33
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-278	124	67	-278	124	67			
	dnevna kol. masti	nm	-20.6	2.6	73	-20.6	2.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.3	4.5	63	-13.3	4.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.04	73	-0.13	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	2	68	96	0	66	100		33
	randman	ok	105	1	64	105	1	61	102		33
	klase mesa	ok	99	0	68	99	0	65	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	96	1	73	96	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-3	75				104		37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	107		33
	protok mlijeka	nm	89	-1	72	89	-1	72	95		33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	56	104	0	56	99		32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	65	109	0	64	108		33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	61	98	0	60	97		33
	vitalnost	ok	108	-1	59	108	-1	59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-8	74				103	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	26	65				107	32	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	60				100	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-16	74				102	-15	33
	visina križa	ok	107	-8	72				103	-8	33
	duljina leđa	ok	105	-10	67				105	-10	33
	širina zdjelice	ok	114	-4	66				108	1	33
	dubina trupa	ok	99	-3	65				98	-4	33
	položaj zdjelice	ok	103	9	68				102	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	68				104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-12	68				105	-13	33
	putice	ok	105	2	65				101	5	33
	visina papaka	ok	97	1	58				95	1	33
dulj. pred. vimena	ok	101	-11	65				99	-12	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): **139 / 179**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 179**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-16	65				94	-12	33
	kut pred. vimena	ok	99	-8	66				103	-8	33
	susp. ligament	ok	106	-11	63				101	-15	33
	dubina vimena	ok	105	-5	71				104	-7	33
	duljina sisa	ok	99	3	74				97	1	33
	debljina sisa	ok	102	7	67				98	7	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-8	72				91	-9	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-8	76				105	-9	33
	čistoća vimena	ok	104	-3	66				104	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		