



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): 155 / 180
 MG: MSH+- F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 180
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	92	-1	65	92	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	1	71	86	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	fitnes	ok	106	-1	69	106	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	74	99	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-354	26	64	-354	26	64			
	dnevna kol. masti	nm	-23.4	0.7	71	-23.4	0.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.1	0.3	60	-17.1	0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	60	-0.07	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	perzistencija	nm	96	-2	71	96	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	70	104	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	1	69	102	1	69			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	51	105	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	vitalnost	nm	110	-1	54	110	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	1	66	116	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	67	110	0	67			
	visina križa	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	duljina leđa	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	širina zdjelice	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	dubina trupa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	97	1	60	97	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			



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): **155 / 180**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **86 / 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	89	0	67	89	0	67			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	107	1	65	107	1	65			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	čistoća vimena	nm	102	1	67	102	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 1904 i 1903

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		