

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): **114 / 180**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 180**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	0	74	86	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	102	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-320	0	67	-320	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-24	0	74	-24	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-16.2	0	64	-16.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	74	-0.14	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	64	-0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	96	0	67	99	0	33
	randman	ok	107	0	64	106	0	62	102	0	33
	klase mesa	ok	101	0	68	100	0	66	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				103	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	106	0	33
	protok mlijeka	nm	86	0	72	86	0	72	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	55	104	0	55	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	96	0	33
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	67				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				103	0	33
	visina križa	ok	110	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	113	0	69				108	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	68				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	71				106	0	33
	putice	ok	106	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	97	0	60				95	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	67				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	68				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	69				102	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	65				101	0	33
dubina vimena	ok	109	0	74				105	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	77				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): **114 / 180**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 180**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	99	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	74				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	80				105	0	33
	položaj zad. sisa	ok	92	0	65				96	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	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 2101 i 2012

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 simentalaskog goveda 4	+-	H		