

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 351**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	1	76	94	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	102	-1	38
	fitnes	g	102	0	81	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	82	96	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	-33	77	-125	-36	40
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0.9	77	-10.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-0.2	76	-6.5	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	77	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	2	74	100	-1	38
	randman	g	112	3	73	105	0	38
	klase mesa	g	100	-1	72	99	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	95	0	39
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	104	-1	40
	protok mlijeka	g	92	0	83	93	0	40
	mastitis	g	88	0	60	95	-1	37
	ciste	g	102	-1	66	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	97	0	39
	vitalnost	g	99	-1	69	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	70	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	0	33
	visina križa	g	109	0	78	104	1	33
	duljina leđa	g	106	1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	111	1	71	109	1	33
	dubina trupa	g	98	1	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	102	1	33
	putice	g	104	1	69	99	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	1	71	90	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	73	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 351**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	108	1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	97	1	81	98	1	33
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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 simentalškog goveda 4	+-	H		