

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): 186 / 351
MG: MSH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	75	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	38
	fitnes	g	101	0	80	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	0	77	-53	0	40
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	76	-8.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	0	75	-4.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	38
	randman	g	110	0	73	105	0	38
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	95	0	39
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	105	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	40
	mastitis	g	87	0	58	96	0	37
	ciste	g	104	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	39
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	0	33
	visina križa	g	108	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	33
	putice	g	104	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	91	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	72	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): **186 / 351**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2207 i 2204

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		