

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): 196 / 351
MG: MSH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 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	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	102	0	38
	fitnes	g	101	1	80	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	97	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	-21	76	-27	-8	40
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-1.3	76	-8.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-0.6	75	-3.9	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	2	73	101	1	38
	randman	g	108	1	72	104	0	38
	klase mesa	g	101	0	71	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	95	-1	39
	perzistencija	g	99	2	76	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	104	-2	40
	protok mlijeka	g	95	-1	82	94	-2	40
	mastitis	g	88	2	57	97	1	37
	ciste	g	104	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	39
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	101	1	33
	visina križa	g	109	-1	76	103	-1	33
	duljina leđa	g	105	-1	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	70	109	1	33
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	73	102	-1	33
	putice	g	104	-1	68	99	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	95	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	98	2	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	69	92	1	33
kut pred. vimena	g	95	2	71	101	1	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): **196 / 351**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	107	1	75	104	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	79	97	1	33
	debljina sisa	g	94	-1	71	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	82	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	69	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	1	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 2112 i 2111

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		