

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): 152 / 352
MG: MSH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 352
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	77	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	91	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	101	-1	38
	fitnes	g	101	0	82	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	93	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-342	-17	79	-239	-23	40
	dnevna kol. masti	g	-21.2	-0.3	78	-14.9	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	-0.3	77	-9.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	100	0	38
	randman	g	111	-2	74	104	-1	38
	klase mesa	g	101	-1	73	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	94	-1	39
	perzistencija	g	101	-1	78	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	103	0	40
	protok mlijeka	g	94	1	85	93	1	40
	mastitis	g	90	1	63	95	0	37
	ciste	g	105	1	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	39
	vitalnost	g	99	1	70	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	98	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	101	-1	33
	putice	g	105	1	71	99	0	33
	visina papaka	g	94	1	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	92	-1	74	99	-1	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): **152 / 352**
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 352**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	99	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	99	1	82	99	1	33
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	76	93	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	-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 2404 i 2402

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		