

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200407671
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 351
MG: F4M+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 351
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	77	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	34
	fitnes	g	90	-2	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	83	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-39	78	8	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-2.6	78	-4.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.2	77	-0.2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	34
	randman	g	104	1	74	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-4	73	93	-2	35
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	102	-1	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	96	0	35
	mastitis	g	92	2	62	95	0	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	95	-1	35
	vitalnost	g	100	-2	70	102	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	103	-1	33
	visina križa	g	111	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	33
	putice	g	106	1	70	100	0	33
	visina papaka	g	101	1	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	104	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 351**
MG: **F4M+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 351**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	90	2	82	94	0	33
	debljina sisa	g	104	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	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 2308 i 2305

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		