

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 351
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 351
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	6	74	88		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	8	84	90		41
	indeks mesnatosti	g	93	-4	71	99	-1	36
	fitnes	g	99	2	79	94		40
	ekološki selekc. indeks	g	88	4	81	85		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-407	279	76	-402		38
	dnevna kol. masti	g	-16.3	12	75	-18.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	12.1	74	-10.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	75	-0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	74	0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	93	-4	72	99	-2	37
	randman	g	100	-3	70	101	0	36
	klase mesa	g	91	-2	70	97	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	3	70	91		37
	perzistencija	g	89	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	99	-2	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	103	-1	37
	protok mlijeka	g	103	3	81	99	3	38
	mastitis	g	94		56	93		35
	ciste	g	105		64	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	100	4	69	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	103	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	68	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108		64	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	1	63	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	100	-2	33
	visina križa	g	109	1	75	110	1	33
	duljina leđa	g	111	1	70	111	1	33
	širina zdjelice	g	106	2	69	109	1	33
	dubina trupa	g	111	1	68	108	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	72	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	-2	33
	putice	g	95	2	68	96	1	33
	visina papaka	g	92	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	68	87	0	33
kut pred. vimena	g	103	-2	70	98	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 351**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 351**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	108	-1	33
	dubina vimena	g	106	-1	75	106	0	33
	duljina sisa	g	90	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	70	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	81	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	67	103	0	32
	čistoća vimena	g	107	1	69	104	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 2104 i 2103

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	+-	H		