

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 98
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 98
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104	-1	37
	fitnes	g	104	0	80	103	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-10	77	-345	-27	39
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.6	76	5.7	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.2	75	-3.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.02	76	0.26	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	75	0.12	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	106	1	37
	randman	g	111	0	72	105	-1	37
	klase mesa	g	105	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	97	-1	37
	perzistencija	g	98	1	76	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	108	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	82	98	0	39
	mastitis	g	102	0	56	104	0	34
	ciste	g	106	1	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	102	1	38
	vitalnost	g	101	2	68	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-3	79	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	68	92	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	33
	visina križa	g	110	-2	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	109	-3	72	106	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-2	70	101	-1	33
	dubina trupa	g	94	-2	69	91	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	72	104	0	33
	putice	g	107	-1	68	104	0	33
	visina papaka	g	97	0	58	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	94	0	33
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 98**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 98**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	66	104	0	32
	dubina vimena	g	111	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	92	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	82	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	107	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	70	101	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 2208 i 2207

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima