

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): 54 / 98
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 98
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	37
	fitnes	g	101	0	80	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-315	0	77	-374	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	76	4.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	76	-4.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	76	0.26	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	106	0	37
	randman	g	110	0	73	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	71	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	96	0	37
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	108	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	39
	mastitis	g	100	0	57	104	0	34
	ciste	g	104	0	64	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	38
	vitalnost	g	99	0	68	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	33
	visina križa	g	109	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	91	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	104	0	33
	putice	g	107	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	96	0	59	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	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): **54 / 98**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 98**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	32
	dubina vimena	g	111	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	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 2301 i 2214

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