

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): 06.12.2022
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	-4	75	103	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	-2	73	105	1	37
	fitnes	g	101	-3	80	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-315	-53	77	-374	-29	39
	dnevna kol. masti	g	9.1	-3.2	76	4.3	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.8	76	-4.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.01	76	0.26	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	73	106	0	37
	randman	g	110	-1	73	105	0	37
	klase mesa	g	102	-3	71	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	70	96	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	77	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	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	-2	57	104	0	34
	ciste	g	104	-2	64	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	-1	38
	vitalnost	g	99	-2	68	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	65	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	-1	33
	visina križa	g	109	-1	77	103	-1	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	1	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	104	0	33
	putice	g	107	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	96	-1	59	94	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	113	2	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): 06.12.2022
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	-1	67	103	-1	32
	dubina vimena	g	111	0	76	107	-1	33
	duljina sisa	g	93	1	80	98	1	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	101	-1	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	-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 2214 i 2210

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