

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 98
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	3	72	105	1	37
	fitnes	g	105	-1	79	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	-31	76	-298	-31	39
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.6	75	6.2	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-0.4	74	-2.4	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	75	0.25	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	74	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	2	73	105	1	37
	randman	g	113	2	71	106	1	37
	klase mesa	g	106	1	70	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	97	-1	37
	perzistencija	g	97	1	75	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	107	0	39
	protok mlijeka	g	96	-1	81	98	-1	39
	mastitis	g	101	0	54	103	-1	33
	ciste	g	107	1	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	68	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	38
	vitalnost	g	99	-1	67	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	78	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	67	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	108	1	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	78	108	-1	33
	visina križa	g	112	-2	76	105	-1	33
	duljina leđa	g	112	-1	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	69	102	0	33
	dubina trupa	g	96	-2	68	92	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	104	1	32
	putice	g	108	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	97	-1	60	95	1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	1	68	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	95	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	70	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 98**
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	105	1	32
	dubina vimena	g	111	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	93	1	78	98	2	33
	debljina sisa	g	107	1	70	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	-2	75	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	112	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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 2112 i 2111

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