

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3729 / 4319
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201106049

Datum rođenja: 08.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3967 / 4319
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	74	119	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	-3	74	105	-1	34
	fitnes	g	114	-2	79	117	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	119	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-46	75	451	-40	31
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0.3	74	3.6	0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-2	73	13.7	-2.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	74	-0.18	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.03	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	99	-1	34
	randman	g	105	-2	75	108	-2	34
	klase mesa	g	99	-1	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	112	-1	30
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	80	115	-2	36
	broj somatskih stanica	g	121	-2	75	112	-2	31
	protok mlijeka	g	103	2	82	104	1	33
	mastitis	g	113	-3	57	115	0	28
	ciste	g	103	-2	61	104	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	68	111	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	101	-1	34
	vitalnost	g	105	0	71	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	97	1	28
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	111	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	113	0	30
	visina križa	g	113	-1	76	104	-1	31
	duljina leđa	g	105	-1	70	103	0	29
	širina zdjelice	g	105	-1	68	100	-1	29
	dubina trupa	g	107	-1	67	100	-1	28
	položaj zdjelice	g	94	2	71	94	1	29
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	103	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	110	0	29
	putice	g	106	1	66	107	1	28
	visina papaka	g	106	-1	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	109	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	106	1	29
kut pred. vimena	g	97	-2	70	103	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618310**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3729 / 4319**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201106049**

Datum rođenja: **08.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3967 / 4319**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	100	-1	27
	dubina vimena	g	100	-1	75	106	1	30
	duljina sisa	g	103	0	79	97	0	31
	debljina sisa	g	109	1	69	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	83	115	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	108	1	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	29

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 2404 i 2402

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima