

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201106049

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 4129 / 4775

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4389 / 4775

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	34
	fitnes	g	114	0	79	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	75	451	0	31
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	74	3.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	73	13.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	105	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	112	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	104	0	33
	mastitis	g	113	0	57	115	0	28
	ciste	g	103	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	105	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	111	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	113	0	30
	visina križa	g	113	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	105	0	70	103	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	68	100	0	29
	dubina trupa	g	107	0	67	100	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	71	94	0	29
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	110	0	29
	putice	g	106	0	66	107	0	28
	visina papaka	g	106	0	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	109	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	106	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	70	103	0	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): 4129 / 4775
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4389 / 4775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	100	0	27
	dubina vimena	g	100	0	75	106	0	30
	duljina sisa	g	103	0	79	97	0	31
	debljina sisa	g	109	0	69	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	115	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	108	0	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 2407 i 2404
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