

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1086 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 4775

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	109	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	0	78	121	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	127	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	74	411	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	73	8.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	72	14.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	116	0	29
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	112	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	120	0	55	114	0	27
	ciste	g	108	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	66	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	33
	vitalnost	g	102	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	109	0	23
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	116	0	27
	visina križa	g	98	0	75	100	0	27
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	26
	širina zdjelice	g	91	0	67	95	0	26
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	25
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	26
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	110	0	25
	putice	g	103	0	64	106	0	25
	visina papaka	g	102	0	54	106	0	22
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	105	0	25
	kut pred. vimena	g	110	0	69	108	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618316**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1086 / 4775**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 4775**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	104	0	24
	dubina vimena	g	113	0	74	110	0	27
	duljina sisa	g	94	0	78	94	0	27
	debljina sisa	g	95	0	68	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	112	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima