

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618306**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1044 / 4775**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1519 / 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	75	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	34
	fitnes	g	121	0	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	75	479	0	32
	dnevna kol. masti	g	13	0	75	11.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	74	18.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	34
	randman	g	108	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	112	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	33
	mastitis	g	122	0	58	113	0	28
	ciste	g	107	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	127	0	79	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	122	0	72	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	112	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	30
	visina križa	g	103	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	103	0	70	105	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	29
	dubina trupa	g	92	0	68	99	0	28
	položaj zdjelice	g	112	0	72	106	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	107	0	29
	putice	g	110	0	67	111	0	28
	visina papaka	g	103	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	111	0	28
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	111	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 4775
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201187615

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1519 / 4775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	65	93	0	27
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	30
	duljina sisa	g	95	0	80	94	0	31
	debljina sisa	g	104	0	70	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	100	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	69	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima