

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201187615

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubračići SI (GZW): 1098 / 5083

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1638 / 5083

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	122	0	81	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	79	442	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	7.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	77	13.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	35
	mastitis	g	121	0	59	113	0	28
	ciste	g	108	0	64	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	127	0	80	116	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	121	0	73	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	35
	visina križa	g	103	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	111	0	34
	putice	g	111	0	71	111	0	34
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	113	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	34

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): **1098 / 5083**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1638 / 5083**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	99	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34

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 2411 i 2408
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