

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106020

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 4488 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3023 / 5083

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	111	0	68	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	108	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	76	124	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	76	467	0	33
	dnevna kol. masti	g	5	0	75	8.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	74	11.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	114	0	29
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	104	0	32
	protok mlijeka	g	120	0	82	115	0	33
	mastitis	g	108	0	54	112	0	26
	ciste	g	104	0	59	105	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	67	81	0	32
	skupna ocj. noge	g	121	0	60	122	0	30
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	119	0	33
	visina križa	g	96	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	69	94	0	32
	dubina trupa	g	93	0	68	96	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	72	123	0	32
	putice	g	107	0	67	108	0	32
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	114	0	32
	kut pred. vimena	g	109	0	71	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201618324**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4488 / 5083**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201106020**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3023 / 5083**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	108	0	31
	dubina vimena	g	115	0	75	111	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	73	112	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	102	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima