

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576221

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 3312 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3595 / 3946

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	73	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	0	35
	fitnes	g	111	0	78	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	73	456	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	73	12.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	72	16.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	100	0	35
	randman	g	108	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	95	0	73	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	113	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	81	109	0	34
	mastitis	g	108	0	56	114	0	29
	ciste	g	105	0	60	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	109	0	29
	visina križa	g	108	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	111	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	107	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	107	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	91	0	69	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	109	0	28
	putice	g	102	0	64	108	0	26
	visina papaka	g	102	0	54	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	104	0	27
kut pred. vimena	g	90	0	69	99	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576221**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3312 / 3946**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3595 / 3946**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	103	0	73	106	0	29
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	106	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	27

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 2402 i 2312

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