

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 1955 / 2137

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2009 / 2137

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	113	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	72	668	0	27
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	71	14.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	70	20.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	71	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	70	-0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	61			
	perzistencija	g	100	0	71	94	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77			
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	101	0	27
	protok mlijeka	g	114	0	79	98	0	29
	mastitis	g	108	0	47			
	ciste	g	105	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64			
	vitalnost	g	105	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	117	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	111	0	28
	visina križa	g	108	0	72	104	0	27
	duljina leđa	g	110	0	66	103	0	26
	širina zdjelice	g	107	0	64	99	0	26
	dubina trupa	g	107	0	63	98	0	25
	položaj zdjelice	g	87	0	67	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	110	0	68	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	68	112	0	26
	putice	g	99	0	62	108	0	25
	visina papaka	g	103	0	51	107	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	103	0	26
kut pred. vimena	g	94	0	66	103	0	26	

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): **1955 / 2137**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2009 / 2137**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	107	0	25
	dubina vimena	g	104	0	71	106	0	27
	duljina sisa	g	97	0	76	93	0	28
	debljina sisa	g	99	0	65	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	107	0	27
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	112	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	109	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	103	0	26

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 2303 i 2301

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