

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 2738 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2851 / 3111

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	116	-2	72	122	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	104		71	106		33
	fitnes	g	112	-1	78	116	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	79	122	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-26	73	478	-16	32
	dnevna kol. masti	g	12.1	-2.7	72	13.7	-1.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	1.2	71	17.1	0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	72	-0.07	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	71	0	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	103		72	102		33
	randman	g	105		71	105		33
	klase mesa	g	101		69	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	112	-2	31
	perzistencija	g	95	-2	73	98	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	79	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	1	73	114	1	32
	protok mlijeka	g	113	0	81	110	0	34
	mastitis	g	110	1	54	114	1	28
	ciste	g	104	0	60	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	66	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	105	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	70	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	76	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	-2	57	112	-2	25
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	111	0	29
	visina križa	g	107	-2	73	104	0	28
	duljina leđa	g	111	0	67	105	1	27
	širina zdjelice	g	106	0	65	100	-1	27
	dubina trupa	g	107	1	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	1	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	69	110	0	27
	putice	g	101	0	63	107	0	26
	visina papaka	g	103	1	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	104	-1	27
kut pred. vimena	g	92	-2	68	101	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): **2738 / 3111**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2851 / 3111**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	62	105	-1	26
	dubina vimena	g	103	-2	72	107	0	28
	duljina sisa	g	98	1	77	94	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	-1	73	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	111	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	106	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	-1	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 2308 i 2305

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