

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 2252 / 2605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2360 / 2605

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	118	0	72	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	111	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	77	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	123	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	72	494	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	72	15.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	71	16.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	114	0	31
	perzistencija	g	97	0	72	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	113	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	80	110	0	34
	mastitis	g	109	0	53	113	0	28
	ciste	g	104	0	59	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	114	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	111	0	29
	visina križa	g	109	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	111	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	65	101	0	27
	dubina trupa	g	106	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	110	0	27
	putice	g	101	0	63	107	0	26
	visina papaka	g	102	0	52	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	105	0	26
	kut pred. vimena	g	94	0	67	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): **2252 / 2605**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2360 / 2605**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	106	0	26
	dubina vimena	g	105	0	72	107	0	28
	duljina sisa	g	97	0	77	94	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	110	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	107	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	103	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 2305 i 2304

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