

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): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079316

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 3042 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3300 / 3624

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	73	121	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	106	0	35
	fitnes	g	111	-1	78	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	120	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-12	73	456	-22	32
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.7	73	12.2	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.1	72	16.8	-0.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	73	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	72	0.01	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	73	100	-2	35
	randman	g	108	3	73	108	3	35
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	111	-1	32
	perzistencija	g	95	0	73	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	114	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	113	-1	32
	protok mlijeka	g	113	0	81	109	-1	34
	mastitis	g	108	-2	56	114	0	29
	ciste	g	105	1	60	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	67	112	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	104	-1	35
	vitalnost	g	101	-2	70	101	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	64	99	2	27
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	110	-2	25
	skupna ocj. vime	g	102	-2	78	109	-2	29
	visina križa	g	108	1	74	104	0	29
	duljina leđa	g	111	0	68	105	0	28
	širina zdjelice	g	107	1	66	101	1	27
	dubina trupa	g	107	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	91	2	69	98	1	28
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	70	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	70	109	-1	28
	putice	g	102	1	64	108	1	26
	visina papaka	g	102	-1	54	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	100	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	104	0	27
kut pred. vimena	g	90	-2	69	99	-2	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): **3042 / 3624**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3300 / 3624**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	106	1	26
	dubina vimena	g	103	0	73	106	-1	29
	duljina sisa	g	97	-1	78	93	-1	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 2312 i 2308

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