

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201065467

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3252 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1832 / 3946

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	73	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	104	0	33
	fitnes	g	126	0	78	120	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	0	74	201	0	31
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	73	2.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	72	10.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	33
	randman	g	106	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	106	0	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	117	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	114	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	101	0	33
	mastitis	g	119	0	56	115	0	28
	ciste	g	109	0	61	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	110	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	116	0	58	116	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	110	0	29
	visina križa	g	101	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	70	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	111	0	28
	putice	g	113	0	64	111	0	26
	visina papaka	g	103	0	55	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	108	0	27
kut pred. vimena	g	113	0	69	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3252 / 3946**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1832 / 3946**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	97	0	26
	dubina vimena	g	111	0	73	104	0	29
	duljina sisa	g	94	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	92	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	101	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