

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201065467

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2700 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1505 / 3111

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	73	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	102		72	103		32
	fitnes	g	128	-2	78	122	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	80	122	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	-50	73	220	-30	31
	dnevna kol. masti	g	-6	-2.1	73	4.2	-2.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.2	72	10.8	0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	-0.05	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	72	0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99		72	99		32
	randman	g	103		72	103		31
	klase mesa	g	103		70	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	67	113	-1	30
	perzistencija	g	106	-2	73	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	118	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	1	74	116	1	31
	protok mlijeka	g	101	-1	81	102	0	33
	mastitis	g	119	-1	55	116	0	27
	ciste	g	110	0	60	106	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	67	115	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	104	-1	34
	vitalnost	g	109	-1	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	118	-4	58	117	-3	25
	skupna ocj. vime	g	116	-1	78	112	-1	29
	visina križa	g	101	-1	74	100	0	28
	duljina leđa	g	101	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	93	0	65	96	0	26
	položaj zdjelice	g	101	1	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	2	70	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	70	112	1	27
	putice	g	113	-2	64	111	0	26
	visina papaka	g	102	-2	54	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	108	0	27
	kut pred. vimena	g	114	0	68	110	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): **2700 / 3111**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1505 / 3111**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	96	-1	26
	dubina vimena	g	113	1	73	105	0	28
	duljina sisa	g	95	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	104	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	119	1	81	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 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