

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201282425

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1507 / 2137

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1742 / 2137

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	110	0	31
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	105	0	39
	fitnes	g	107	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984	0	73	561	0	29
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	72	13.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	71	15.7	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.11	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	101	0	39
	randman	g	105	0	69	105	0	39
	klase mesa	g	102	0	67	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	100	0	72	99	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	114	0	28
	protok mlijeka	g	116	0	80	112	0	30
	mastitis	g	110	0	52	109	0	30
	ciste	g	99	0	58	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	104	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	117	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	116	0	29
	visina križa	g	104	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	105	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	68	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	109	0	27
	putice	g	100	0	63	110	0	26
	visina papaka	g	110	0	53	114	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	103	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	68	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494373**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1507 / 2137**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201282425**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1742 / 2137**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	99	0	72	109	0	28
	duljina sisa	g	90	0	77	90	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	114	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	26

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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima