

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201282425

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 3995 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3997 / 5750

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	102	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	38	80	513	-6	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.3	80	8.1	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	2.2	79	13.2	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	80	-0.15	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	96	0	44
	randman	g	111	1	77	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	102	-2	43
	perzistencija	g	100	-1	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	110	2	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	115	0	47
	mastitis	g	102	-4	66	107	-2	40
	ciste	g	100	0	69	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	91		69	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	1	44
	vitalnost	g	101	-1	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	1	69	120	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	1	46
	visina križa	g	103	1	80	102	1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	1	43
	dubina trupa	g	103	1	74	99	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	78	113	-1	44
	putice	g	104	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	110	2	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	2	74	109	0	43

Životni broj: **HR 7201494373**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3995 / 5750**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201282425**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3997 / 5750**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	77	100	1	44
	susp. ligament	g	107	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	100	1	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	95	1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	105	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	105		43

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 2508 i 2504

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