

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201319777

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3881 / 6341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3340 / 6341

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	101	0	34
	fitnes	g	115	-1	85	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	-27	84	461	-10	40
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-0.6	83	0.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.3	82	12.4	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	83	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	88	0	77	96	0	34
	randman	g	104	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	97	1	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	107	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	83	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	112	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	107	-1	36
	mastitis	g	104	-1	69	107	0	34
	ciste	g	105	-1	71	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	76	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	78	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	74	91	-1	35
	skupna ocj. noge	g	122	0	70	119	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	36
	visina križa	g	97	1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	92	-1	76	98	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	75	93	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	124	1	79	118	0	35
	putice	g	101	0	74	105	-1	35
	visina papaka	g	100	-1	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	1	74	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	75	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201578000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3881 / 6341**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201319777**

Datum rođenja: **28.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3340 / 6341**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	78	97	0	35
	susp. ligament	g	106	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	97	1	36
	debljina sisa	g	103	-1	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	82	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	1	88	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	80	112	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	78	102	-2	35

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 2608 i 2607

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima