

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842112**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201494398**

Datum rođenja: **27.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 373**
 MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 373**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	128	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	109	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	81	909	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	80	19.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	80	28.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	96	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	102	0	81	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	106	0	47
	mastitis	g	107	0	67	108	0	41
	ciste	g	94	0	70	102	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	113	0	46
	visina križa	g	95	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	107	0	44
	putice	g	99	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842112
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 373
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	97	0	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 2607 i 2606

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima