

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): 01.08.2026

Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 27.06.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 373

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 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	80	128	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	117	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	110	1	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-13	82	929	20	46
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.2	81	19.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-0.1	81	28.5	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.2	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	104	-1	44
	randman	g	96	0	77	100	-1	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	111	0	43
	perzistencija	g	102	0	82	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	105	-1	47
	mastitis	g	107	0	68	108	0	41
	ciste	g	94	0	71	102	0	42
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	76	108	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	1	44
	vitalnost	g	111	0	74	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	86	112	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	89	-1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	96	1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	107	0	45
	putice	g	99	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 27.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 373
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	78	110	1	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	101	1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	101	-1	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	97	0	44

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	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