

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404298

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200800547

Datum rođenja: 23.10.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1671 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2184 / 3097

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		81	106		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		90	102		43
	indeks mesnatosti	g	96		76	102		35
	fitnes	g	106		85	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	100		86	100		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208		85	91		40
	dnevna kol. masti	g	5.5		84	-0.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5		83	4.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		84	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		83	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	101		77	102		35
	randman	g	97		77	104		35
	klase mesa	g	94		76	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		76	105		37
	perzistencija	g	95		84	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		86	103		40
	broj somatskih stanica	g	111		82	100		36
	protok mlijeka	g	84		88	88		36
	mastitis	g	113		68	106		35
	ciste	g	98		71	99		35
	mimoća kod mužnje	g	97		70	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	97		76	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		78	101		36
	vitalnost	g	105		74	105		36
	poremećaj plodnosti	g	103		71	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		83	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		74	103		36
	skupna ocj. noge	g	105		70	105		36
	skupna ocj. vime	g	109		86	105		36
	visina križa	g	105		80	99		36
	duljina leđa	g	103		76	99		36
	širina zdjelice	g	107		75	102		36
	dubina trupa	g	104		74	103		36
	položaj zdjelice	g	91		78	90		36
	kut skoč. zgloba	g	89		79	95		36
	izraž. skoč. zgloba	g	93		79	97		36
	putice	g	102		74	102		36
	visina papaka	g	108		67	105		35
	dulj. pred. vimena	g	97		74	102		36

Životni broj: HR 8201404298

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200800547

Datum rođenja: 23.10.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1671 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2184 / 3097

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93		75	99		36
	kut pred. vimena	g	115		78	108		36
	susp. ligament	g	85		73	93		36
	dubina vimena	g	109		80	103		36
	duljina sisa	g	94		84	104		36
	debljina sisa	g	103		75	102		36
	smjer zad. sisa	g	94		81	94		36
	položaj prednjih sisa	g	103		88	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	82		80	92		36
	čistoća vimena	g	96		75	100		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		77	98		36

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 2512 i 2511
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima