

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201236365

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200828528

Datum rođenja: 22.10.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 3938

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 3938

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	98		39
	indeks mesnatosti	g	109		75	105		34
	fitnes	g	118		83	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371		80	152		36
	dnevna kol. masti	g	-5.3		79	-9.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		79	2.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		79	-0.19		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		79	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	100		76	100		34
	randman	g	109		76	105		34
	klase mesa	g	107		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		75	110		36
	perzistencija	g	102		79	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		84	109		39
	broj somatskih stanica	g	111		80	108		36
	protok mlijeka	g	83		86	90		36
	mastitis	g	108		65	107		34
	ciste	g	107		69	102		35
	mimoća kod mužnje	g	100		67	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	109		74	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	102		35
	vitalnost	g	110		72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	106		69	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	115		72	108		35
	skupna ocj. noge	g	104		67	106		35
	skupna ocj. vime	g	97		84	98		36
	visina križa	g	95		79	100		35
	duljina leđa	g	98		75	101		35
	širina zdjelice	g	103		73	102		35
	dubina trupa	g	101		73	100		35
	položaj zdjelice	g	99		76	100		35
	kut skoč. zgloba	g	101		77	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	89		77	94		35
	putice	g	110		72	108		35
	visina papaka	g	102		64	106		35
	dulj. pred. vimena	g	100		73	100		35

Životni broj: HR 6201236365

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200828528

Datum rođenja: 22.10.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 3938

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 3938

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		73	99		35
	kut pred. vimena	g	106		76	103		35
	susp. ligament	g	90		71	94		35
	dubina vimena	g	95		79	98		35
	duljina sisa	g	104		83	101		36
	debljina sisa	g	100		74	101		35
	smjer zad. sisa	g	89		80	95		35
	položaj prednjih sisa	g	99		86	101		36
	položaj zadnjih sisa	g	90		78	96		35
	čistoća vimena	g	96		73	96		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima