

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 1662

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 25.05.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1662

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		79	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	106		41
	indeks mesnatosti	g	110		76	111		36
	fitnes	g	92		84	96		40
	ekološki selekc. indeks	g	101		85	101		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449		80	200		37
	dnevna kol. masti	g	12.5		80	5.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		79	11.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		80	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		79	0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	105		76	106		37
	randman	g	105		76	107		36
	klase mesa	g	110		75	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		75	95		38
	perzistencija	g	104		80	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82		85	90		41
	broj somatskih stanica	g	82		81	90		37
	protok mlijeka	g	113		87	105		38
	mastitis	g	85		67	92		36
	ciste	g	102		70	102		36
	mimoća kod mužnje	g	105		69	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	101		75	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	103		37
	vitalnost	g	93		73	100		37
	poremećaj plodnosti	g	109		70	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	96		37
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	107		37
	skupna ocj. noge	g	97		69	98		37
	skupna ocj. vime	g	89		85	91		38
	visina križa	g	96		80	96		37
	duljina leđa	g	98		75	97		37
	širina zdjelice	g	96		74	98		37
	dubina trupa	g	95		73	96		37
	položaj zdjelice	g	99		77	99		37
	kut skoč. zgloba	g	103		78	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	97		78	94		37
	putice	g	100		73	103		37
	visina papaka	g	102		66	101		36
	dulj. pred. vimena	g	95		73	95		37
	dulj. zad. vimena	g	92		74	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 741 / 1662

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 25.05.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1662

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		77	99		37
	susp. ligament	g	88		72	90		37
	dubina vimena	g	97		80	98		37
	duljina sisa	g	107		83	112		37
	debljina sisa	g	109		75	104		37
	smjer zad. sisa	g	88		81	92		37
	položaj prednjih sisa	g	89		87	87		38
	položaj zadnjih sisa	g	84		79	85		37
	čistoća vimena	g	96		74	94		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	92		37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima