

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201668579**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 495**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201351393**

Datum rođenja: **22.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 495**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		79	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		87	106		39
	indeks mesnatosti	g	99		76	96		35
	fitnes	g	108		84	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89		80	137		36
	dnevna kol. masti	g	18.6		80	13.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3		79	5.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		80	0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	0		36
3.Meso	neto prirast	g	109		77	101		35
	randman	g	92		76	94		35
	klase mesa	g	101		75	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	106		36
	perzistencija	g	111		80	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	110		39
	broj somatskih stanica	g	110		81	110		36
	protok mlijeka	g	120		87	106		36
	mastitis	g	102		66	105		34
	ciste	g	98		70	99		35
	mirnoća kod mužnje	g	106		68	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		75	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	92		80	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	106		35
	vitalnost	g	100		73	101		35
	poremećaj plodnosti	g	101		70	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126		82	117		36
	skupna ocj. mišićavost	g	115		73	112		35
	skupna ocj. noge	g	114		69	110		35
	skupna ocj. vime	g	107		85	106		36
	visina križa	g	127		80	118		36
	duljina leđa	g	120		75	115		36
	širina zdjelice	g	120		74	113		36
	dubina trupa	g	116		73	113		36
	položaj zdjelice	g	104		77	111		36
	kut skoč. zgloba	g	90		78	94		36
	izraž. skoč. zgloba	g	100		78	99		36
	putice	g	115		73	111		35
	visina papaka	g	103		66	105		34
	dulj. pred. vimena	g	101		73	102		36
	dulj. zad. vimena	g	103		74	104		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201668579
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 495
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201351393

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 495
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		77	105		35
	susp. ligament	g	99		72	94		35
	dubina vimena	g	110		80	107		36
	duljina sisa	g	99		83	99		36
	debljina sisa	g	93		75	95		36
	smjer zad. sisa	g	101		81	100		36
	položaj prednjih sisa	g	102		87	102		36
	položaj zadnjih sisa	g	110		79	104		36
	čistoća vimena	g	99		74	99		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	89		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima