

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201840786**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1227 / 1239**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200720661**

Datum rođenja: **15.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46472984 ROSITTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1173 / 1239**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102		75	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		85	100		40
	indeks mesnatosti	g	115		72	109		36
	fitnes	g	101		80	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-615		77	-49		37
	dnevna kol. masti	g	-0.9		76	-0.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3		76	2.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.33		76	0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15		76	0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	114		73	108		36
	randman	g	116		72	109		35
	klase mesa	g	104		70	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69	102		35
	perzistencija	g	102		77	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	103		40
	broj somatskih stanica	g	98		77	101		37
	protok mlijeka	g	90		82	93		37
	mastitis	g	100		57	101		31
	ciste	g	99		63	100		33
	mirnoća kod mužnje	g	104		59	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	94		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	97		36
	vitalnost	g	105		67	101		35
	poremećaj plodnosti	g	105		63	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		79	107		37
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	107		35
	skupna ocj. noge	g	102		61	103		34
	skupna ocj. vime	g	109		79	104		37
	visina križa	g	110		77	105		37
	duljina leđa	g	113		71	111		36
	širina zdjelice	g	108		70	107		36
	dubina trupa	g	105		68	107		36
	položaj zdjelice	g	106		72	101		36
	kut skoč. zgloba	g	104		72	105		36
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	97		36
	putice	g	100		68	103		35
	visina papaka	g	100		57	105		33
	dulj. pred. vimena	g	96		68	99		36
	dulj. zad. vimena	g	98		69	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201840786
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1227 / 1239
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200720661

Datum rođenja: 15.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46472984 ROSITTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1173 / 1239
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		71	104		36
	susp. ligament	g	108		66	108		35
	dubina vimena	g	108		76	103		37
	duljina sisa	g	97		80	102		37
	debljina sisa	g	100		71	101		36
	smjer zad. sisa	g	111		76	103		36
	položaj prednjih sisa	g	103		82	102		37
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	100		36
	čistoća vimena	g	106		70	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		67	97		34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima