

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201674322
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 1502
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201404284

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 1502
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		80	124		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		89	116		43
	indeks mesnatosti	g	110		76	111		34
	fitnes	g	112		84	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	124		85	120		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779		83	609		40
	dnevna kol. masti	g	24.3		82	20.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1		81	24.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		82	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		81	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	112		76	111		34
	randman	g	102		76	108		34
	klase mesa	g	112		75	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		75	105		35
	perzistencija	g	118		83	116		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		85	105		39
	broj somatskih stanica	g	106		81	107		36
	protok mlijeka	g	105		87	98		36
	mastitis	g	100		65	102		32
	ciste	g	98		69	98		34
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		74	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	101		35
	vitalnost	g	105		73	103		35
	poremećaj plodnosti	g	104		69	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	102		35
	skupna ocj. mišićavost	g	112		72	109		35
	skupna ocj. noge	g	107		68	106		34
	skupna ocj. vime	g	96		85	99		35
	visina križa	g	97		80	100		36
	duljina leđa	g	104		75	105		35
	širina zdjelice	g	110		74	108		35
	dubina trupa	g	102		73	104		35
	položaj zdjelice	g	103		77	105		35
	kut skoč. zgloba	g	105		77	102		35
	izraž. skoč. zgloba	g	94		78	97		35
	putice	g	109		72	106		35
	visina papaka	g	115		65	108		33
	dulj. pred. vimena	g	102		73	103		35
	dulj. zad. vimena	g	97		73	101		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201674322**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 1502**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201404284**

Datum rođenja: **02.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 1502**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		76	95		35
	susp. ligament	g	103		71	105		34
	dubina vimena	g	95		79	96		35
	duljina sisa	g	95		83	99		35
	debljina sisa	g	113		74	107		35
	smjer zad. sisa	g	100		80	103		35
	položaj prednjih sisa	g	100		87	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	104		35
	čistoća vimena	g	100		74	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	92		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 2604 i 2601

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 bez rogova