

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201674321

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0200801061

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1357 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1465 / 1502

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		76	112		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	108		44
	indeks mesnatosti	g	108		71	108		36
	fitnes	g	99		80	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	100		82	107		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330		80	534		43
	dnevna kol. masti	g	5.4		79	4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		78	18.6		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		79	-0.2		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	0		41
3.Meso	neto prirast	g	103		72	105		36
	randman	g	111		72	110		36
	klase mesa	g	102		70	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		69	102		36
	perzistencija	g	108		79	106		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	104		40
	broj somatskih stanica	g	107		77	104		37
	protok mlijeka	g	65		82	79		38
	mastitis	g	99		59	101		33
	ciste	g	97		64	98		35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		59	98		34
	plodnost	g	93		69	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		76	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	102		36
	vitalnost	g	105		67	103		36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95		64	100		35
	skupna ocj. okvir	g	106		79	104		37
	skupna ocj. mišićavost	g	91		68	102		36
	skupna ocj. noge	g	98		61	103		35
	skupna ocj. vime	g	90		79	99		37
	visina križa	g	106		77	104		37
	duljina leđa	g	106		71	107		37
	širina zdjelice	g	101		70	104		36
	dubina trupa	g	108		68	105		36
	položaj zdjelice	g	103		72	99		36
	kut skoč. zgloba	g	107		72	104		36
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	101		36
	putice	g	93		68	100		36
	visina papaka	g	104		57	105		34
	dulj. pred. vimena	g	104		68	107		36
dulj. zad. vimena	g	93		69	97		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201674321**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1357 / 1502**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200801061**

Datum rođenja: **04.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1465 / 1502**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86		71	98		36
	susp. ligament	g	98		66	98		36
	dubina vimena	g	98		75	100		37
	duljina sisa	g	103		80	108		37
	debljina sisa	g	109		71	105		37
	smjer zad. sisa	g	103		76	100		37
	položaj prednjih sisa	g	96		82	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	100		37
	čistoća vimena	g	97		70	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima