

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404292

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Majka: HR 0200640604

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2163 / 2397

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1980 / 2397

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		78	109		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		88	101		44
	indeks mesnatosti	g	98		73	105		36
	fitnes	g	107		81	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	103		83	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10		83	181		42
	dnevna kol. masti	g	-12.3		81	-2.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9		80	4.5		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		81	-0.11		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		80	-0.02		41
3.Meso	neto prirast	g	99		73	101		36
	randman	g	102		73	108		36
	klase mesa	g	94		71	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		72	110		37
	perzistencija	g	91		82	92		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	110		40
	broj somatskih stanica	g	103		78	108		37
	protok mlijeka	g	85		84	82		37
	mastitis	g	107		62	108		35
	ciste	g	105		66	102		36
	mirmoća kod mužnje	g	99		64	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	110		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	101		37
	vitalnost	g	104		69	107		36
	poremećaj plodnosti	g	112		67	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	102		37
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	106		36
	skupna ocj. noge	g	114		64	114		36
	skupna ocj. vime	g	104		81	104		37
	visina križa	g	101		78	102		37
	duljina leđa	g	101		73	102		37
	širina zdjelice	g	97		71	100		37
	dubina trupa	g	98		70	101		37
	položaj zdjelice	g	114		74	104		37
	kut skoč. zgloba	g	102		74	99		37
	izraž. skoč. zgloba	g	121		74	114		37
	putice	g	103		69	102		36
	visina papaka	g	99		60	103		35
	dulj. pred. vimena	g	105		70	103		37
	dulj. zad. vimena	g	97		71	99		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404292**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2163 / 2397**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1980 / 2397**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		73	102		37
	susp. ligament	g	98		68	99		36
	dubina vimena	g	110		77	106		37
	duljina sisa	g	128		81	116		37
	debljina sisa	g	107		72	103		37
	smjer zad. sisa	g	97		78	102		37
	položaj prednjih sisa	g	89		83	94		37
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	99		37
	čistoća vimena	g	99		71	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	103		36

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima