

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863749
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1499
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200701136

Datum rođenja: 14.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1499
Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	102		40
	indeks mesnatosti	g	116		70	107		20
	fitnes	g	122		77	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259		76	168		36
	dnevna kol. masti	g	4.4		76	3.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		75	3.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		76	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	112		70	106		20
	randman	g	112		70	106		21
	klase mesa	g	113		68	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		66	107		28
	perzistencija	g	105		76	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	108		33
	broj somatskih stanica	g	110		76	107		29
	protok mlijeka	g	94		84	93		30
	mastitis	g	116		55			
	ciste	g	110		58			
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	102		23
6.Plodnost	plodnost	g	117		64			
	lakoća tel. paternalna	g	120		71			
	lakoća tel. maternalna	g	97		67			
	vitalnost	g	106		63			
	poremećaj plodnosti	g	110		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	98		25
	skupna ocj. noge	g	105		60	99		23
	skupna ocj. vime	g	106		81	103		27
	visina križa	g	90		74	98		26
	duljina leđa	g	97		68	104		25
	širina zdjelice	g	101		67	103		25
	dubina trupa	g	96		66	97		25
	položaj zdjelice	g	89		71	96		26
	kut skoč. zgloba	g	105		72	110		26
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	106		26
	putice	g	107		65	99		25
	visina papaka	g	104		57	97		23
	dulj. pred. vimena	g	103		66	104		25
	dulj. zad. vimena	g	89		67	99		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201863749**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **752 / 1499**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200701136**

Datum rođenja: **14.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 1499**
Posjednik: **MARIJAN TURČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		70	99		25
	susp. ligament	g	111		64	106		24
	dubina vimena	g	104		74	100		26
	duljina sisa	g	110		79	104		27
	debljina sisa	g	106		68	99		25
	smjer zad. sisa	g	103		75	107		26
	položaj prednjih sisa	g	111		83	106		28
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	107		26
	čistoća vimena	g	99		67	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		66			

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 2606 i 2604

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