

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863724
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 1499
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201326452

Datum rođenja: 21.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 1499
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	105		39
	indeks mesnatosti	g	115		70	107		20
	fitnes	g	113		77	115		33
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879		76	240		35
	dnevna kol. masti	g	26.8		75	7.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		75	6.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		75	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		75	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	115		70	106		20
	randman	g	112		69	106		21
	klase mesa	g	110		68	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	107		27
	perzistencija	g	103		76	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	106		33
	broj somatskih stanica	g	105		76	107		28
	protok mlijeka	g	97		83	91		30
	mastitis	g	104		55			
	ciste	g	104		57			
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	102		24
6.Plodnost	plodnost	g	110		64			
	lakoća tel. paternalna	g	118		71			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	113		63			
	poremećaj plodnosti	g	109		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		78	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	102		26
	skupna ocj. noge	g	100		60	103		24
	skupna ocj. vime	g	105		80	100		29
	visina križa	g	89		74	97		28
	duljina leđa	g	93		68	102		26
	širina zdjelice	g	96		67	101		26
	dubina trupa	g	94		66	98		26
	položaj zdjelice	g	98		70	99		27
	kut skoč. zgloba	g	112		71	109		27
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	106		27
	putice	g	96		65	100		26
	visina papaka	g	93		56	99		23
	dulj. pred. vimena	g	112		66	103		26
	dulj. zad. vimena	g	113		66	99		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201863724**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 1499**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201326452**

Datum rođenja: **21.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47467918 ZIEGER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **542 / 1499**
Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		70	94		27
	susp. ligament	g	98		64	107		25
	dubina vimena	g	87		74	96		28
	duljina sisa	g	81		79	100		29
	debljina sisa	g	96		68	94		26
	smjer zad. sisa	g	113		75	106		28
	položaj prednjih sisa	g	132		83	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	115		73	104		27
	čistoća vimena	g	97		67	100		26
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima