

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201897997**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1287 / 1326**
 MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 9201257925**

Datum rođenja: **24.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1265 / 1326**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	113		39
	indeks mesnatosti	g	108		73	104		35
	fitnes	g	96		81	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495		78	547		36
	dnevna kol. masti	g	4.3		78	16.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		77	19.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		78	-0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	106		75	100		35
	randman	g	110		74	108		34
	klase mesa	g	103		72	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		71	102		34
	perzistencija	g	113		78	109		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	105		39
	broj somatskih stanica	g	114		78	106		36
	protok mlijeka	g	83		84	93		36
	mastitis	g	100		59	101		31
	ciste	g	94		65	100		33
	mirmoća kod mužnje	g	103		61	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	87		70	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	97		35
	vitalnost	g	99		69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	93		65	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	101		34
	skupna ocj. noge	g	93		63	103		34
	skupna ocj. vime	g	89		81	100		35
	visina križa	g	101		78	100		35
	duljina leđa	g	102		72	103		35
	širina zdjelice	g	102		71	102		35
	dubina trupa	g	101		70	102		35
	položaj zdjelice	g	106		74	103		35
	kut skoč. zgloba	g	103		74	101		35
	izraž. skoč. zgloba	g	82		74	99		35
	putice	g	101		69	99		34
	visina papaka	g	103		59	101		33
	dulj. pred. vimena	g	101		70	102		35
	dulj. zad. vimena	g	96		70	100		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897997

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201257925

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 1287 / 1326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1265 / 1326

MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		73	98		35
	susp. ligament	g	90		67	101		34
	dubina vimena	g	92		77	97		35
	duljina sisa	g	103		81	105		36
	debljina sisa	g	104		72	102		35
	smjer zad. sisa	g	101		78	108		35
	položaj prednjih sisa	g	92		83	104		35
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	106		35
	čistoća vimena	g	99		71	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	97		33

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 2511 i 2508

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova