

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201744438**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 8201052710**

Datum rođenja: **20.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 70**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 70**
 MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	104		38
	indeks mesnatosti	g	111		72	107		33
	fitnes	g	119		78	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292		75	347		34
	dnevna kol. masti	g	0.4		74	2.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2		73	8.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.13		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	109		73	105		33
	randman	g	111		72	109		32
	klase mesa	g	106		71	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	109		31
	perzistencija	g	112		74	111		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	105		37
	broj somatskih stanica	g	102		75	107		33
	protok mlijeka	g	102		82	105		35
	mastitis	g	104		55	101		27
	ciste	g	107		60	100		28
	mimoća kod mužnje	g	95		58	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	98		32
	vitalnost	g	110		67	106		32
	poremećaj plodnosti	g	102		61	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	101		34
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	98		31
	skupna ocj. noge	g	90		59	98		29
	skupna ocj. vime	g	106		80	101		34
	visina križa	g	93		75	103		34
	duljina leđa	g	93		68	99		32
	širina zdjelice	g	97		67	98		31
	dubina trupa	g	98		66	95		31
	položaj zdjelice	g	108		70	101		32
	kut skoč. zgloba	g	113		71	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	97		32
	putice	g	94		65	98		31
	visina papaka	g	93		55	99		28
	dulj. pred. vimena	g	95		66	95		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201744438**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201052710**

Datum rođenja: **20.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 70**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 70**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		66	97		31
	kut pred. vimena	g	98		70	99		32
	susp. ligament	g	93		63	94		30
	dubina vimena	g	107		74	106		33
	duljina sisa	g	88		79	91		34
	debljina sisa	g	97		68	98		32
	smjer zad. sisa	g	106		75	100		33
	položaj prednjih sisa	g	101		83	100		35
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	98		33
	čistoća vimena	g	100		67	99		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		67	104		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima