

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842385**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201245412**

Datum rođenja: **29.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 85**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 85**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		77	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	108		43
	indeks mesnatosti	g	104		74	104		34
	fitnes	g	89		81	96		38
	ekološki selekc. indeks	g	96		82	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453		80	315		40
	dnevna kol. masti	g	20.6		79	11.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		78	12		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		79	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	106		75	104		35
	randman	g	98		74	101		34
	klase mesa	g	105		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		70	97		32
	perzistencija	g	92		79	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		83	98		38
	broj somatskih stanica	g	93		79	99		35
	protok mlijeka	g	103		85	98		36
	mastitis	g	94		59	98		28
	ciste	g	96		64	98		30
	mimoća kod mužnje	g	104		63	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	100		34
	vitalnost	g	90		69	95		33
	poremećaj plodnosti	g	97		64	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	95		36
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	100		34
	skupna ocj. noge	g	106		64	108		32
	skupna ocj. vime	g	88		83	95		35
	visina križa	g	89		78	95		36
	duljina leđa	g	89		73	94		35
	širina zdjelice	g	93		72	99		35
	dubina trupa	g	91		71	97		34
	položaj zdjelice	g	100		74	103		35
	kut skoč. zgloba	g	99		75	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	106		35
	putice	g	107		70	103		34
	visina papaka	g	98		61	98		31
	dulj. pred. vimena	g	109		70	108		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842385**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201245412**

Datum rođenja: **29.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 85**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 85**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111		71	104		34
	kut pred. vimena	g	90		74	94		35
	susp. ligament	g	86		68	104		34
	dubina vimena	g	83		78	91		35
	duljina sisa	g	91		82	94		36
	debljina sisa	g	100		72	96		35
	smjer zad. sisa	g	88		79	96		35
	položaj prednjih sisa	g	101		85	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	82		77	95		35
	čistoća vimena	g	98		71	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	97		32

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