

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868746

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201553807

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 1706

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	106		34
	indeks mesnatosti	g	105		73	104		25
	fitnes	g	119		82	109		33
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219		79	442		33
	dnevna kol. masti	g	4		78	13.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		78	7.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.09		33
3.Meso	neto prirast	g	105		74	104		25
	randman	g	106		74	105		25
	klase mesa	g	101		72	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		71	108		31
	perzistencija	g	104		79	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	107		34
	broj somatskih stanica	g	104		79	105		33
	protok mlijeka	g	105		85	99		33
	mastitis	g	107		61	109		30
	ciste	g	117		66	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	118		72	107		32
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		33
	vitalnost	g	106		71	100		33
	poremećaj plodnosti	g	101		67	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	94		33
	skupna ocj. noge	g	104		66	107		32
	skupna ocj. vime	g	109		83	114		33
	visina križa	g	104		79	112		33
	duljina leđa	g	105		74	108		33
	širina zdjelice	g	105		73	100		33
	dubina trupa	g	107		72	106		33
	položaj zdjelice	g	99		75	102		33
	kut skoč. zgloba	g	112		76	108		33
	izraž. skoč. zgloba	g	119		76	113		33
	putice	g	97		71	100		33
	visina papaka	g	89		62	100		32
	dulj. pred. vimena	g	102		72	105		33
	dulj. zad. vimena	g	105		72	103		33
kut pred. vimena	g	103		75	107		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201868746**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1037 / 1706**  
MG: **A1A1 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**  
Majka: **HR 9201553807**

Datum rođenja: **12.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**  
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **626 / 1706**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		70	108		33
	dubina vimena	g	99		78	111		33
	duljina sisa	g	103		82	86		33
	debljina sisa	g	100		73	92		33
	smjer zad. sisa	g	99		79	93		33
	položaj prednjih sisa	g	107		85	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	98		33
	čistoća vimena	g	100		72	100		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 2503 i 2502

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova