

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2235 / 3154

MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	39
	fitnes	g	106	0	84	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	82	253	0	44
	dnevna kol. masti	g	22	0	81	14.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	81	11.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	81	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	81	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	39
	randman	g	101	0	76	101	0	39
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	40
	perzistencija	g	99	0	81	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	106	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	41
	mastitis	g	113	0	67	106	0	38
	ciste	g	112	0	70	105	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	111	0	69	110	0	39
	plodnost	g	107	0	75	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	39
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	98	0	38
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	111	0	41
	visina križa	g	103	0	80	109	0	41
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	40
	širina zdjelice	g	90	0	75	96	0	40
	dubina trupa	g	106	0	74	109	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	105	0	41
	putice	g	101	0	73	101	0	40
	visina papaka	g	110	0	67	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	108	0	40
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	107	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 3154  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2235 / 3154  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	106	0	41
	susp. ligament	g	100	0	72	104	0	40
	dubina vimena	g	110	0	80	104	0	41
	duljina sisa	g	85	0	84	87	0	41
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	113	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	104	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	94	0	39

### 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima