

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 3154  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 3154  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	37
	fitnes	g	107	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	0	80	532	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	80	19.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	79	15.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	111	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	113	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	108	0	38
	mastitis	g	97	0	65	100	0	35
	ciste	g	102	0	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	111	0	38
	visina križa	g	116	0	79	113	0	38
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	37
	putice	g	98	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 3154  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 3154  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	111	0	71	110	0	37
	dubina vimena	g	102	0	79	109	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	76	0	80	86	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	97	0	36

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima