

## 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): 867 / 2628  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 2628  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	79	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	110	0	37
	fitnes	g	106	-3	83	105	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	84	117	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-79	80	519	-60	41
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.1	80	17.5	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.3	79	15.2	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	80	-0.05	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	79	-0.04	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	108	0	37
	randman	g	111	-1	76	110	-1	37
	klase mesa	g	104	-2	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	104	0	37
	perzistencija	g	111	0	80	106	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	100	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	108	0	38
	mastitis	g	97	-2	64	102	-2	35
	ciste	g	101	-3	68	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	67	108	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	74	104	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	102	-1	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	110	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	111	0	38
	visina križa	g	116	0	79	113	-1	38
	duljina leđa	g	109	-1	74	109	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	73	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	112	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	110	1	37
	putice	g	99	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201468132

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	104	-1	37
	susp. ligament	g	111	0	71	110	-1	37
	dubina vimena	g	101	-1	79	109	-1	38
	duljina sisa	g	93	-1	83	91	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	76	1	80	86	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	93	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	97	1	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima