

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201712783  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 1885  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201485853

Datum rođenja: 20.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 1885  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	81	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	77	115	-1	34
	fitnes	g	113	0	85	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-4	81	46	-50	39
	dnevna kol. masti	g	1.5	0.1	81	-6.3	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.7	81	2.6	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	114	0	34
	randman	g	116	-1	78	114	-1	34
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	77	104	0	36
	perzistencija	g	96	0	81	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	86	110	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	88	91	0	36
	mastitis	g	112	2	69	109	1	35
	ciste	g	101	-1	72	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	77	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	75	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	72	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	71	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	108	-1	36
	visina križa	g	84	0	81	99	-1	36
	duljina leđa	g	92	0	76	105	-1	35
	širina zdjelice	g	93	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	75	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	1	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	80	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	80	98	-1	36
	putice	g	99	0	74	104	-1	35
	visina papaka	g	103	-2	68	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	75	92	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201712783

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 4201485853

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 1885

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 1885

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	103	0	36
	susp. ligament	g	95	-1	73	102	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	81	107	-1	36
	duljina sisa	g	102	-1	84	93	-1	36
	debljina sisa	g	93	-1	76	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	89	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	81	101	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	78	96	-1	35

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima