

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731619

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201078316

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1408 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1754 / 6864

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	0	35
	fitnes	g	112	0	84	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-9	81	152	-15	41
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1	81	15.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.5	80	11.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	81	0.1	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	35
	randman	g	104	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	97	1	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	101	0	36
	perzistencija	g	104	-1	81	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	96	0	36
	mastitis	g	106	1	67	105	0	34
	ciste	g	99	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-2	69	103	-2	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	36
	visina križa	g	98	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	73	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	79	-1	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	78	101	-1	36
	putice	g	98	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	92	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201731619**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1408 / 6864**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201078316**

Datum rođenja: **12.07.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1754 / 6864**  
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	36
	susp. ligament	g	86	0	72	92	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	80	102	-1	36
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	97	1	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	97	0	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