

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863996  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2250 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3560 / 6864  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	110	-1	36
	fitnes	g	114	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	24	81	248	-14	41
	dnevna kol. masti	g	1.5	0.7	80	3.6	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.8	80	10.3	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	-1	36
	randman	g	116	0	76	110	-1	36
	klase mesa	g	111	-1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	75	108	1	37
	perzistencija	g	86	-1	80	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	115	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	93	0	38
	mastitis	g	115	1	66	113	0	35
	ciste	g	102	-1	69	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	68	92	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	98	-1	37
	vitalnost	g	97	2	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	70	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	99	-2	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	110	-1	37
	visina križa	g	104	-1	80	103	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	102	-1	37
	putice	g	94	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201863996**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2250 / 6864**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201469238**

Datum rođenja: **06.01.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3560 / 6864**  
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	-1	37
	susp. ligament	g	79	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	94	1	37
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	110	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	75	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima