

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201360072

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 3698 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4569 / 6044

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	34
	fitnes	g	111	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	80	439	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	14.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	11.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	35
	randman	g	120	0	76	116	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	112	0	33
	perzistencija	g	102	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	36
	mastitis	g	110	0	61	107	0	30
	ciste	g	96	0	65	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	110	0	35
	visina križa	g	90	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	92	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	35
	putice	g	98	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	111	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201839491  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 3698 / 6044  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201360072

Datum rođenja: 20.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4569 / 6044  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	112	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	113	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	108	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	107	0	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima