

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228432  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 3114  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 140 / 3114  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	82	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	91	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	96	0	37
	fitnes	g	117	0	85	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	87	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	0	87	436	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	86	4.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	85	11.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	86	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	94	0	37
	randman	g	99	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	94	0	76	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	105	0	38
	perzistencija	g	100	0	86	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	88	85	0	38
	mastitis	g	115	0	69	108	0	36
	ciste	g	106	0	71	104	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	71	96	0	37
	plodnost	g	116	0	76	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	105	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	72	109	0	37
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	102	0	38
	visina križa	g	91	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	95	0	76	95	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	38
	dubina trupa	g	104	0	75	103	0	37
	položaj zdjelice	g	82	0	78	85	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	95	0	38
	putice	g	95	0	74	100	0	37
	visina papaka	g	97	0	68	102	0	37
dulj. pred. vimena	g	113	0	74	105	0	37	
dulj. zad. vimena	g	107	0	75	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228432  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 3114  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 140 / 3114  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	38
	susp. ligament	g	97	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	89	0	81	96	0	38
	duljina sisa	g	104	0	84	107	0	38
	debljina sisa	g	99	0	76	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	99	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	97	0	37

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