

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834402  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 242  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201467954

Datum rođenja: 10.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 242  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	121	0	70	109	0	38
	fitnes	g	108	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-344	0	77	314	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	76	15.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	75	11	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	106	0	39
	randman	g	120	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	116	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	89	0	83	99	0	44
	mastitis	g	95	0	58	106	0	34
	ciste	g	103	0	62	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	60	98	0	35
	plodnost	g	102	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	110	0	70	113	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	43
	visina križa	g	90	0	75	97	0	41
	duljina leđa	g	95	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	88	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	104	0	40
	putice	g	98	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	96	0	67	106	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834402  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 242  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201467954

Datum rođenja: 10.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 238 / 242  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	101	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	104	0	41
	duljina sisa	g	98	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	86	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	99	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima