

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201843640  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 242  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201584383

Datum rođenja: 06.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 242  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	103	0	38
	fitnes	g	113	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	77	337	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	76	12.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	75	11.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	102	0	39
	randman	g	103	0	72	108	0	39
	klase mesa	g	95	0	70	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	0	44
	mastitis	g	100	0	58	106	0	33
	ciste	g	104	0	62	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	96	0	34
	plodnost	g	112	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	40
	vitalnost	g	111	0	70	111	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	107	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	43
	visina križa	g	102	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	88	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	73	114	0	39
	putice	g	96	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	97	0	58	99	0	33
dulj. pred. vimena	g	94	0	67	95	0	37	
dulj. zad. vimena	g	101	0	68	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201843640  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 242  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201584383

Datum rođenja: 06.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 242  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	71	96	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	91	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	94	0	68	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova