

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201843725  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 230  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201611896

Datum rođenja: 06.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 230  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	75	128	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	121	0	71	113	0	38
	fitnes	g	111	-2	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-25	77	484	-21	42
	dnevna kol. masti	g	15.2	-2.7	76	25.3	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.9	76	18.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	76	0.06	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	107	0	39
	randman	g	122	1	72	114	0	39
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	110	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	44
	mastitis	g	111	2	60	107	-1	33
	ciste	g	101	1	63	104	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	94	-1	35
	plodnost	g	97	-1	69	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	105	-1	40
	vitalnost	g	104	0	71	110	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	102	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	113	1	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	43
	visina križa	g	111	-1	75	97	0	41
	duljina leđa	g	108	0	70	96	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	69	97	-1	38
	dubina trupa	g	93	-1	68	90	-2	38
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	92	1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	109	0	40
	putice	g	106	0	67	105	1	37
	visina papaka	g	101	1	59	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	105	-1	37
dulj. zad. vimena	g	99	0	68	102	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201843725**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 230**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201611896**

Datum rođenja: **06.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 230**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	101	0	39
	susp. ligament	g	97	0	66	101	-1	37
	dubina vimena	g	107	-1	75	107	0	41
	duljina sisa	g	100	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	85	0	69	88	-1	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	1	68	101	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	105	-1	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 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