

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841820  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 19.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51938662  
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 230  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 114 / 230  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	76	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	118	-1	71	112	0	38
	fitnes	g	113	-1	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	82	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	-91	78	546	-13	43
	dnevna kol. masti	g	8.8	-4.4	77	13.6	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-3	76	17.8	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	1	72	107	0	39
	randman	g	118	-2	72	112	-1	39
	klase mesa	g	112	-1	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	105	-1	37
	perzistencija	g	102	2	78	104	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	82	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	-2	78	117	0	42
	protok mlijeka	g	110	-1	85	99	0	45
	mastitis	g	114	1	59	110	2	33
	ciste	g	94	-1	63	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	106	-1	40
	vitalnost	g	114	2	71	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	94	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	-1	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	104	-1	43
	visina križa	g	88	-2	77	92	-2	43
	duljina leđa	g	93	-1	71	97	-1	40
	širina zdjelice	g	93	-2	70	99	-2	39
	dubina trupa	g	91	-2	68	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	97	0	73	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	88	1	74	94	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	100	0	40
	putice	g	105	1	68	106	0	38
	visina papaka	g	109	0	59	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	68	96	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841820  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 19.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51938662  
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 230  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 114 / 230  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	69	102	0	39
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	40
	susp. ligament	g	102	0	66	100	-1	37
	dubina vimena	g	100	0	76	105	0	42
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	43
	debljina sisa	g	97	-1	70	93	-1	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	95	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	75	96	0	41
	čistoća vimena	g	99	-1	69	102	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova