

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201850442  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201479784

Datum rođenja: 24.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 242  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 242  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	109	0	38
	fitnes	g	118	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	0	77	350	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	76	0.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	75	6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	104	0	39
	randman	g	114	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	113	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	104	0	44
	mastitis	g	104	0	58	104	0	33
	ciste	g	109	0	62	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	106	0	43
	visina križa	g	100	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	95	0	38
	dubina trupa	g	92	0	67	91	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	39
	putice	g	103	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201850442  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201479784

Datum rođenja: 24.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 242  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 242  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	95	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima