

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2451 / 6117  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2595 / 6117  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	81	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	90	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	103	-1	34
	fitnes	g	102	0	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1023	109	85	547	15	42
	dnevna kol. masti	g	10	1.2	84	1.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	1.6	83	9.9	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.03	84	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	83	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	98	0	34
	randman	g	115	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	105	-1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	105	0	36
	perzistencija	g	100	2	84	99	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	36
	mastitis	g	103	-1	67	103	-1	34
	ciste	g	106	-1	70	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	69	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	75	104	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	98	-1	73	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	73	95	1	35
	skupna ocj. noge	g	117	-1	69	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	36
	visina križa	g	111	1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	114	0	36
	putice	g	104	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	105	0	35
dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	109	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2451 / 6117  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2595 / 6117  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	100	-1	36
	susp. ligament	g	104	0	72	101	1	35
	dubina vimena	g	106	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	76	108	-1	35

### 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