

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2386 / 6117  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2486 / 6117  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	106	-1	37
	fitnes	g	116	-1	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	85	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	29	83	444	6	43
	dnevna kol. masti	g	0.5	0.3	82	7.6	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.1	81	7.9	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	81	-0.09	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	37
	randman	g	120	-1	76	109	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	104	0	38
	perzistencija	g	101	1	83	96	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	85	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	105	-1	39
	protok mlijeka	g	110	0	87	107	0	39
	mastitis	g	128	-1	66	109	0	36
	ciste	g	103	0	70	104	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	1	69	94	1	38
	plodnost	g	109	-3	75	108	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	101	0	38
	vitalnost	g	94	-1	73	97	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	102	-1	37
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	117	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	39
	visina križa	g	121	-1	80	108	0	39
	duljina leđa	g	114	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	0	38
	dubina trupa	g	93	-1	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	121	-1	78	115	0	39
	putice	g	104	0	73	106	0	38
	visina papaka	g	111	0	66	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	-1	38
dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	109	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201659910  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2386 / 6117  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 21.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2486 / 6117  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	105	1	72	103	1	38
	dubina vimena	g	110	0	80	104	-1	39
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	75	104	-1	37

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima