

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1022 / 6266

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1912 / 6266

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	82	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	44
	fitnes	g	111	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	86	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1087	0	86	794	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	85	6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	84	16.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	85	-0.3	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	84	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	94	0	44
	randman	g	110	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	101	0	85	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	88	111	0	47
	mastitis	g	102	0	68	104	0	41
	ciste	g	110	0	70	109	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	113	0	74	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	70	124	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	107	0	46
	visina križa	g	95	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	93	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	112	0	44
	putice	g	110	0	74	113	0	43
	visina papaka	g	110	0	67	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1022 / 6266  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1912 / 6266  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	104	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima