

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 1890  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 1890  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	81	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	36
	fitnes	g	100	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	0	85	-18	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	84	-6.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	83	-6.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	95	0	36
	randman	g	104	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	109	0	37
	perzistencija	g	91	0	84	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	38
	mastitis	g	97	0	66	105	0	34
	ciste	g	107	0	69	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	104	0	35
	plodnost	g	98	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	123	0	84	115	0	37
	visina križa	g	106	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	37
	putice	g	99	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	84	0	73	92	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201479558  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 1890  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201031971

Datum rođenja: 23.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1266 / 1890  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	76	115	0	37
	susp. ligament	g	111	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	121	0	79	112	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	87	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	105	0	36

### 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