

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652037  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 19.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	71	112	-1	38
	fitnes	g	105	-1	80	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-10	78	267	-22	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	0.3	78	13.3	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.8	77	14.3	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	78	0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	77	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	72	109	0	39
	randman	g	108	-1	72	111	-2	39
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	103	0	38
	perzistencija	g	106	2	78	104	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	114	0	85	105	0	44
	mastitis	g	112	1	60	116	1	34
	ciste	g	106	-2	63	105	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	75	96	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	102	-2	39
	vitalnost	g	90	0	67	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	64	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	79	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	106	0	43
	visina križa	g	103	-1	76	104	-1	41
	duljina leđa	g	97	-2	70	100	-1	38
	širina zdjelice	g	104	-1	69	104	-1	38
	dubina trupa	g	103	-1	68	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	1	73	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	105	1	40
	putice	g	103	-1	67	102	-1	37
	visina papaka	g	103	-2	59	101	-1	34
dulj. pred. vimena	g	105	0	68	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652037  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201301683

Datum rođenja: 19.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: MLADEN OZIMEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	38
	kut pred. vimena	g	113	1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	106	0	66	110	0	37
	dubina vimena	g	111	0	76	105	0	41
	duljina sisa	g	111	-1	80	110	-1	42
	debljina sisa	g	112	-1	69	110	-1	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	71	99	-1	39

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima