

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4874 / 6117  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5427 / 6117  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	106	-1	35
	fitnes	g	107	0	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	38	81	421	6	41
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0.9	80	-2.3	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.5	79	7.4	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	80	-0.22	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	0	35
	randman	g	113	-1	76	111	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	91	2	80	96	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	107	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	106	0	37
	mastitis	g	105	2	65	104	0	34
	ciste	g	107	0	69	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	93	1	67	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	1	36
	skupna ocj. noge	g	116	-1	67	117	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	36
	visina križa	g	96	1	79	101	0	36
	duljina leđa	g	91	1	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	73	93	-1	36
	dubina trupa	g	95	1	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	107	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	116	0	36
	putice	g	107	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	35
dulj. pred. vimena	g	109	1	73	106	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201609494  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200928105

Datum rođenja: 24.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 4874 / 6117  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5427 / 6117  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	120	0	73	112	-1	36
	kut pred. vimena	g	94	0	76	91	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	104	1	36
	dubina vimena	g	90	1	79	97	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	101	1	74	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	103	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima