

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841029  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53973291 VIDI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 04.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 1146  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1146  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	79	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	100	0	36
	fitnes	g	105	1	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-1	81	117	-34	42
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.2	80	7.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	80	6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	37
	randman	g	97	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	75	102	0	37
	perzistencija	g	106	1	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	38
	mastitis	g	97	1	66	101	0	35
	ciste	g	95	-1	69	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	102	1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	2	70	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	-1	38
	visina križa	g	103	0	79	110	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	105	1	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	76	113	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	100	-1	37
	putice	g	104	-1	72	106	-1	37
	visina papaka	g	98	-1	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841029  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53973291 VIDI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 04.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 1146  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1146  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	103	1	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	95	0	37
	susp. ligament	g	88	0	71	94	-1	37
	dubina vimena	g	93	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	75	89	-1	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 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