

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1372 / 1728  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1189 / 1728  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	36
	fitnes	g	95	0	83	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	81	13	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	80	6.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	79	5.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	37
	randman	g	109	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	86	90	0	38
	mastitis	g	102	0	65	102	0	34
	ciste	g	93	0	69	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	37
	visina križa	g	103	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	37
	putice	g	105	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1372 / 1728  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1189 / 1728  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	92	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima