

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616215

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123136

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1349 / 1736

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1196 / 1736

MG: A2A2 AA pp*

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	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	104	-1	36
	fitnes	g	95	0	83	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-46	81	-17	-30	42
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.5	80	5.6	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.7	80	4.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	-1	37
	randman	g	109	0	76	102	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	95	-1	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	92	1	86	90	0	38
	mastitis	g	99	-3	65	101	-1	35
	ciste	g	93	0	69	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	104	1	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	107	1	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	-1	37
	visina križa	g	104	1	79	95	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	73	95	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	37
	putice	g	106	1	72	105	-1	37
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	37

Životni broj: HR 0201616215

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1349 / 1736

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1196 / 1736

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	98	-1	37
	susp. ligament	g	103	0	71	96	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	102	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	98	1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	93	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	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 2608 i 2607
 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