

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): 01.12.2025

Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 26.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 1273 / 1681

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 1681

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	36
	fitnes	g	95	-2	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	103	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	-47	80	53	-87	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.3	80	7.5	-0.6	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.6	-0.8	79	6.4	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	80	0.06	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.01	79	0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	102	-1	37
	randman	g	110	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	101	-1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	98	-2	37
	perzistencija	g	97	-2	80	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	86	91	0	38
	mastitis	g	101	0	64	101	1	34
	ciste	g	93	-1	68	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	-1	37
	vitalnost	g	102	-2	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	-1	37
	visina križa	g	103	0	79	95	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	74	95	-1	37
	širina zdjelice	g	93	-2	73	95	-1	37
	dubina trupa	g	93	-1	72	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	-1	37
	putice	g	106	1	71	106	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	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): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201123136**

Datum rođenja: **26.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **1273 / 1681**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1139 / 1681**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	-1	37
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	-1	37
	susp. ligament	g	103	1	70	97	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	82	102	1	38
	debljina sisa	g	99	1	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	99	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 2512 i 2511
 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