

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): 01.08.2026
Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 04.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 1173
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 1173
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	100	0	36
	fitnes	g	105	0	84	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-64	81	92	-25	42
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.3	80	6.9	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.2	80	5.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	80	0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	-1	37
	randman	g	96	-1	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	75	101	-1	37
	perzistencija	g	106	0	81	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	-2	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	107	-2	37
	protok mlijeka	g	93	-1	87	96	0	38
	mastitis	g	99	2	67	101	0	35
	ciste	g	95	0	70	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	106	0	37
	vitalnost	g	103	1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	110	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	109	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	96	0	38
	visina križa	g	103	0	80	110	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	37
	putice	g	103	-1	72	106	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	-1	37

Životni broj: HR 1201841029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 53973291 VIDI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201123136

Datum rođenja: 04.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 1173

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 1173

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	94	-1	37
	susp. ligament	g	88	0	71	94	0	37
	dubina vimena	g	92	-1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	93	0	74	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	97	1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	98	1	37
	čistoća vimena	g	96	-1	74	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	76	89	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima