

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234044

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 627

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 627

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	97	-1	37
	fitnes	g	115	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-20	80	206	-16	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.2	79	11.6	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.5	78	5	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	37
	randman	g	98	0	75	97	-1	37
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	117	0	79	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	103	-1	39
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	39
	mastitis	g	99	-1	64	98	-1	35
	ciste	g	111	-2	68	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	38
	vitalnost	g	96	-1	71	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	110	0	36
		g						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	0	39
	visina križa	g	96	1	79	95	0	39
	duljina leđa	g	101	1	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	73	105	1	38
	dubina trupa	g	92	0	72	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	84	0	76	84	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	97	0	38
	putice	g	103	0	72	107	1	38
	visina papaka	g	98	-2	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234044

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 627

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 627

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	73	94	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	-1	38
	susp. ligament	g	108	-1	70	113	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	103	-1	83	100	-1	39
	debljina sisa	g	84	-1	74	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	107	1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	100		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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima