

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraču SI (GZW): 965 / 1340

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 802 / 1340

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	37
	fitnes	g	98	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	79	56	0	39
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	13.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	9.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	37
	randman	g	92	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	99	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	100	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	100	0	39
	mastitis	g	83	0	63	95	0	36
	ciste	g	105	0	67	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	90		65	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	92	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	39
	visina križa	g	99	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	75	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	95	0	38
	putice	g	103	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800847

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1340

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 1340

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	38
	susp. ligament	g	116	0	70	110	0	38
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	39
	duljina sisa	g	90	0	82	87	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	86	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	95		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 2505 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima