

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): 01.12.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 946 / 1327
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 845 / 1327
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	104	0	37
	fitnes	g	98	0	82	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	79	92	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	78	14.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	10.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	37
	randman	g	92	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	99	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	39
	mastitis	g	83	0	62	95	0	36
	ciste	g	104	0	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	93	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	39
	visina križa	g	100	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	72	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	97	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	62	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	38

Životni broj: HR 1200800847

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 09.03.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 946 / 1327

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 845 / 1327

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	38
	susp. ligament	g	115	0	69	110	0	38
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	39
	duljina sisa	g	90	0	82	87	0	39
	debljina sisa	g	96	0	73	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	38

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 2502 i 2501

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima