

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): 01.04.2024

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 594

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 594

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	37
	fitnes	g	118	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	79	335	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	78	15.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	8.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	97	0	37
	randman	g	99	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	118	0	78	112	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	85	111	0	39
	mastitis	g	99	0	60	98	0	33
	ciste	g	112	0	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	111	0	33
	visina križa	g	95	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	75	85	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	97	0	33
	putice	g	104	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 594
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 594
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	111	0	33
	susp. ligament	g	112	0	69	114	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	85	0	73	86	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

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 2407 i 2404
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