

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): 01.08.2024

Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 44502273

POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 597

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 597

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	98	0	37
	fitnes	g	117	-1	82	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	114	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-28	79	301	-34	39
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.4	78	14.8	-0.5	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.5	-0.5	78	7.9	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	97	0	37
	randman	g	98	-1	74	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	105	-2	37
	perzistencija	g	118	0	79	111	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	85	111	0	39
	mastitis	g	100	1	60	98	0	33
	ciste	g	112	0	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	-1	37
	vitalnost	g	98	0	71	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	67	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	111	0	38
	visina križa	g	95	0	79	95	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	-3	72	105	-1	38
	dubina trupa	g	92	-2	71	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	84	0	75	84	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	97	0	38
	putice	g	103	-1	71	107	-1	38
	visina papaka	g	101	-1	62	101	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	95	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 597
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 597
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	74	112	1	38
	susp. ligament	g	111	-1	69	114	0	37
	dubina vimena	g	105	-1	78	108	0	38
	duljina sisa	g	103	0	82	101	1	39
	debljina sisa	g	84	-1	73	85	-1	38
	smjer zad. sisa	g	99	-2	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	97	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2408 i 2407
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