

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): 01.12.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 604
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 604
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	0	37
	fitnes	g	115	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	79	230	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	12.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	37
	randman	g	98	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	117	0	79	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	85	110	0	39
	mastitis	g	100	0	62	99	0	34
	ciste	g	111	0	67	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	110	0	38
	visina križa	g	95	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	83	0	75	84	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	38
	putice	g	103	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 604
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 604
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	75	111	0	38
	susp. ligament	g	110	0	69	114	0	37
	dubina vimena	g	105	0	78	108	0	38
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	39
	debljina sisa	g	85	0	73	86	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	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 2501 i 2412
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