

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): 01.08.2022
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 434
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 434
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	37
	fitnes	g	118	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	76	519	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	76	21.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	75	12.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	99	0	37
	randman	g	94	0	72	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	111	0	34
	perzistencija	g	116	0	76	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	107	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	82	111	0	38
	mastitis	g	99	0	52	100	0	29
	ciste	g	108	0	60	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	108	0	36
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	113	0	32
	visina križa	g	99	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	97	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	83	0	72	85	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	95	0	32
	putice	g	107	0	67	110	0	32
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	96	0	32

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): **01.08.2022**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
 Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 434**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 434**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	114	0	32
	susp. ligament	g	108	0	65	112	0	31
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	86	0	71	87	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	32

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 2210 i 2209

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