

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): 01.12.2023
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 561
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 561
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	99	0	37
	fitnes	g	118	0	81	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	78	334	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	78	15.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	77	8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	37
	randman	g	99	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	116	0	78	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	84	111	0	39
	mastitis	g	100	0	58	99	0	32
	ciste	g	111	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	116	0	66	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	111	0	33
	visina križa	g	95	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	85	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	33
	putice	g	105	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 561**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 561**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	112	0	33
	susp. ligament	g	109	0	68	113	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	85	0	73	86	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	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 2402 i 2312

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