

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): 01.10.2020
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 141
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 141
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123		60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		66	114		66			
	indeks mesnatosti	ok	109		58	107		55	108		26
	fitnes	ok	116		64						
	ekološki selekc. indeks	ok	125		70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	559		59	559		59			
	dnevna kol. masti	nm	21.6		66	21.6		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2		54	17.2		54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		66	-0.02		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03		54	-0.03		54			
3.Meso	neto prirast	ok	109		61	108		58	105		27
	randman	ok	107		54	106		52	104		26
	klase mesa	ok	105		59	104		57	107		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		65				104		26
	perzistencija	nm	113		66	113		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		67						
	broj somatskih stanica	nm	106		64	106		64	104		27
	protok mlijeka	nm	108		64	108		64	106		27
6.Plodnost	plodnost	ok	113		43	113		43	103		22
	lakoća tel. paternalna	ok	109		62	109		62	114		33
	lakoća tel. maternalna	ok	103		51	103		51	105		26
	vitalnost	ok	100		54	100		54	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106		71				102		29
	skupna ocj. mišićavost	no	97		58				98		26
	skupna ocj. noge	no	103		53				108		25
	skupna ocj. vime	no	114		71				119		29
	visina križa	no	106		68				102		28
	duljina leđa	no	108		62				100		27
	širina zdjelice	no	110		60				104		26
	dubina trupa	no	97		59				99		26
	položaj zdjelice	no	88		63				87		27
	kut skoč. zgloba	no	104		63				101		27
	izraž. skoč. zgloba	no	105		63				101		27
	putice	no	103		58				108		26
	visina papaka	no	110		50				109		24
	dulj. pred. vimena	no	96		59				105		26
	dulj. zad. vimena	no	95		59				101		26
	kut pred. vimena	no	112		61				115		27
susp. ligament	no	109		56				112		26	
dubina vimena	no	116		67				113		28	

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): **01.10.2020**
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 141**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 141**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	98		71				96		29
	debljina sisa	no	87		61				86		27
	smjer zad. sisa	no	104		67				110		28
	položaj pr. sisa	no	99		74				104		29
	položaj zad. sisa	no	105		57				104		26
	čistoća vimena	no	102		60				103		26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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