

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 177
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		76	96		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	98		46
	indeks mesnatosti	g	101		73	98		43
	fitnes	g	104		81	98		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	99		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12		78	-282		44
	dnevna kol. masti	g	3.3		77	-1.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4		76	-2.3		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		77	0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		76	0.1		43
3.Meso	neto prirast	g	89		74	88		43
	randman	g	109		73	104		42
	klase mesa	g	98		72	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	100		42
	perzistencija	g	97		77	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	102		45
	broj somatskih stanica	g	99		78	103		44
	protok mlijeka	g	101		84	97		45
	mastitis	g	100		60	99		38
	ciste	g	101		65	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	95		42
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	104		43
	vitalnost	g	100		69	96		41
	poremećaj plodnosti	g	105		66	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	91		44
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	106		42
	skupna ocj. noge	g	99		64	108		40
	skupna ocj. vime	g	94		81	97		44
	visina križa	g	93		78	89		44
	duljina leđa	g	98		73	95		43
	širina zdjelice	g	96		71	95		42
	dubina trupa	g	96		70	94		42
	položaj zdjelice	g	110		74	104		43
	kut skoč. zgloba	g	97		74	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	107		43
	putice	g	100		69	105		42
	visina papaka	g	90		60	95		39
	dulj. pred. vimena	g	103		70	103		42
	dulj. zad. vimena	g	101		71	101		42
kut pred. vimena	g	97		73	103		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 177
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	97		41
	dubina vimena	g	92		77	96		44
	duljina sisa	g	89		81	91		45
	debljina sisa	g	96		72	94		42
	smjer zad. sisa	g	105		78	99		44
	položaj prednjih sisa	g	101		83	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	101		43
	čistoća vimena	g	99		71	101		42

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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima