

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201480133
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 42
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 42
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76	102		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	95		46
	indeks mesnatosti	g	105		73	108		44
	fitnes	g	104		81	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	104		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291		78	77		44
	dnevna kol. masti	g	-6.6		77	-14.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4		77	-0.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		77	-0.22		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	108		74	108		44
	randman	g	102		73	104		43
	klase mesa	g	103		73	107		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	109		43
	perzistencija	g	100		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	111		45
	broj somatskih stanica	g	114		78	110		44
	protok mlijeka	g	98		84	89		46
	mastitis	g	110		58	110		37
	ciste	g	96		66	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	88		71	95		42
	lakoća tel. paternalna	g	88		78	91		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	102		44
	vitalnost	g	103		70	99		42
	poremećaj plodnosti	g	88		66	93		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	108		42
	skupna ocj. noge	g	104		64	107		40
	skupna ocj. vime	g	107		81	103		45
	visina križa	g	94		78	97		44
	duljina leđa	g	95		73	101		43
	širina zdjelice	g	93		71	99		42
	dubina trupa	g	93		70	98		42
	položaj zdjelice	g	99		74	96		43
	kut skoč. zgloba	g	102		74	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	99		43
	putice	g	110		69	110		42
	visina papaka	g	107		60	106		38
	dulj. pred. vimena	g	98		70	98		42
	dulj. zad. vimena	g	96		71	97		42
kut pred. vimena	g	104		73	105		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201480133
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 42
 MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
 Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
 Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 42
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	96		41
	dubina vimena	g	110		77	104		44
	duljina sisa	g	99		81	104		45
	debljina sisa	g	98		72	103		43
	smjer zad. sisa	g	101		78	88		44
	položaj prednjih sisa	g	102		84	105		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	94		43
	čistoća vimena	g	90		71	93		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 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima