

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 602
MG: A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 602
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		72	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	110		36
	indeks mesnatosti	g	103		70	104		29
	fitnes	g	112		77	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406		74	234		31
	dnevna kol. masti	g	16.6		73	17.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		72	13.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0.06		31
3.Meso	neto prirast	g	110		70	107		29
	randman	g	105		70	105		30
	klase mesa	g	96		68	99		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	109		29
	perzistencija	g	115		73	110		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		79	109		35
	broj somatskih stanica	g	108		74	105		31
	protok mlijeka	g	110		81	111		33
	mastitis	g	116		52	110		23
	ciste	g	101		58	105		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	103		32
	vitalnost	g	101		69	104		33
	poremećaj plodnosti	g	100		59	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	95		26
	skupna ocj. noge	g	95		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	101		79	101		29
	visina križa	g	107		74	99		28
	duljina leđa	g	104		68	98		27
	širina zdjelice	g	100		66	94		27
	dubina trupa	g	101		65	97		26
	položaj zdjelice	g	101		69	99		27
	kut skoč. zgloba	g	116		70	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	105		27
	putice	g	94		64	100		26
	visina papaka	g	99		54	99		23
	dulj. pred. vimena	g	85		65	90		26
	dulj. zad. vimena	g	94		65	94		26
kut pred. vimena	g	99		69	99		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201661841**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **534 / 602**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 602**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	97		25
	dubina vimena	g	110		73	109		28
	duljina sisa	g	97		78	97		29
	debljina sisa	g	98		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	103		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	98		82	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	96		28
	čistoća vimena	g	96		66	99		27

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 2312 i 2308

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		