

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 199
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	108		39
	indeks mesnatosti	g	111		72	116		34
	fitnes	g	105		80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413		77	435		36
	dnevna kol. masti	g	5		76	9.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11		75	10.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		76	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	104		74	111		34
	randman	g	111		72	114		34
	klase mesa	g	109		71	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	103		34
	perzistencija	g	103		76	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		82	101		39
	broj somatskih stanica	g	91		77	101		36
	protok mlijeka	g	95		83	99		36
	mastitis	g	92		57	96		31
	ciste	g	109		64	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		70	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	96		77	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	103		35
	vitalnost	g	95		68	94		34
	poremećaj plodnosti	g	104		64	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	108		31
	skupna ocj. mišićavost	g	109		68	109		30
	skupna ocj. noge	g	94		62	96		30
	skupna ocj. vime	g	102		80	109		30
	visina križa	g	95		77	106		31
	duljina leđa	g	100		72	114		31
	širina zdjelice	g	107		70	114		31
	dubina trupa	g	97		69	107		30
	položaj zdjelice	g	111		73	98		31
	kut skoč. zgloba	g	101		73	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	94		30
	putice	g	101		68	99		30
	visina papaka	g	107		58	105		29
	dulj. pred. vimena	g	101		69	103		30
	dulj. zad. vimena	g	96		69	100		31
kut pred. vimena	g	106		72	108		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 199
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 199
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	102		30
	dubina vimena	g	97		76	103		31
	duljina sisa	g	97		80	100		31
	debljina sisa	g	95		71	95		31
	smjer zad. sisa	g	108		77	110		31
	položaj prednjih sisa	g	114		83	120		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	109		30
	čistoća vimena	g	104		70	103		31

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 2301 i 2214

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