

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 32
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	111		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	106		43
	indeks mesnatosti	g	91		71	99		40
	fitnes	g	110		77	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	112		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534		73	336		39
	dnevna kol. masti	g	14.5		73	4.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		72	11.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	94		73	97		41
	randman	g	91		71	101		40
	klase mesa	g	95		70	100		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	108		36
	perzistencija	g	104		73	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	127		74	117		40
	protok mlijeka	g	84		81	94		43
	mastitis	g	111		53	104		30
	ciste	g	93		59	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	95		66	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	103		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	99		38
	vitalnost	g	99		66	102		37
	poremećaj plodnosti	g	101		59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	97		36
	skupna ocj. noge	g	106		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	111		79	106		42
	visina križa	g	104		74	99		39
	duljina leđa	g	103		67	100		37
	širina zdjelice	g	104		66	98		36
	dubina trupa	g	105		65	97		36
	položaj zdjelice	g	81		69	90		38
	kut skoč. zgloba	g	101		70	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	109		38
	putice	g	101		64	100		36
	visina papaka	g	104		54	100		31
	dulj. pred. vimena	g	105		65	110		36
	dulj. zad. vimena	g	105		65	104		36
kut pred. vimena	g	109		69	106		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 32
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		62	102		35
	dubina vimena	g	106		73	102		39
	duljina sisa	g	107		78	105		41
	debljina sisa	g	96		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	100		74	97		40
	položaj prednjih sisa	g	118		82	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	113		72	105		39
	čistoća vimena	g	101		66	103		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima