

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 32
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		71	109		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	106		35
	indeks mesnatosti	g	93		70	99		31
	fitnes	g	104		76	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	106		78	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230		72	266		30
	dnevna kol. masti	g	4.9		72	5.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		71	9.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	-0.07		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	0		30
3.Meso	neto prirast	g	95		71	97		32
	randman	g	99		70	102		31
	klase mesa	g	91		69	98		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		65	104		29
	perzistencija	g	103		72	105		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	112		34
	broj somatskih stanica	g	113		73	114		30
	protok mlijeka	g	96		80	97		32
	mastitis	g	98		50	104		25
	ciste	g	96		57	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	103		64	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		76	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		68	99		29
	vitalnost	g	98		64	99		30
	poremećaj plodnosti	g	106		58	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		76	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	100		26
	skupna ocj. noge	g	94		56	100		25
	skupna ocj. vime	g	104		77	104		29
	visina križa	g	110		73	102		28
	duljina leđa	g	112		66	103		27
	širina zdjelice	g	113		65	104		26
	dubina trupa	g	105		63	100		26
	položaj zdjelice	g	100		68	97		27
	kut skoč. zgloba	g	98		68	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		68	102		27
	putice	g	100		62	99		26
	visina papaka	g	100		52	98		24
	dulj. pred. vimena	g	106		63	107		26
	dulj. zad. vimena	g	98		64	101		26
kut pred. vimena	g	110		67	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613952
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 32
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201418954

Datum rođenja: 10.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		61	98		25
	dubina vimena	g	109		72	104		28
	duljina sisa	g	102		77	103		29
	debljina sisa	g	99		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	90		73	96		28
	položaj prednjih sisa	g	98		80	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	104		27
	čistoća vimena	g	103		64	103		26

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima