

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	107		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		74			
	ekološki selekc. indeks	g	114		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246		72	198		27
	dnevna kol. masti	g	3.6		71	7.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1		70	10.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		71	0		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		62			
	perzistencija	g	102		71	88		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		77			
	broj somatskih stanica	g	126		72	102		27
	protok mlijeka	g	84		80	80		29
	mastitis	g	114		47			
	ciste	g	97		53			
6.Plodnost	plodnost	g	89		60			
	lakoća tel. paternalna	g	95		68			
	lakoća tel. maternalna	g	107		64			
	vitalnost	g	100		58			
	poremećaj plodnosti	g	99		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	106		62	101		24
	skupna ocj. noge	g	98		55	99		22
	skupna ocj. vime	g	106		77	101		28
	visina križa	g	106		72	100		27
	duljina leđa	g	107		66	102		25
	širina zdjelice	g	106		64	103		25
	dubina trupa	g	99		63	104		25
	položaj zdjelice	g	94		67	94		26
	kut skoč. zgloba	g	107		68	104		26
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	103		26
	putice	g	101		62	99		24
	visina papaka	g	105		51	103		21
	dulj. pred. vimena	g	105		63	103		25
	dulj. zad. vimena	g	94		63	100		25
kut pred. vimena	g	104		66	102		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	96		24
	dubina vimena	g	108		71	102		27
	duljina sisa	g	112		76	104		28
	debljina sisa	g	94		65	103		25
	smjer zad. sisa	g	110		72	98		27
	položaj prednjih sisa	g	102		80	101		28
	položaj zadnjih sisa	g	115		69	103		26
	čistoća vimena	g	101		64	103		25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima