

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 715
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 715
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	108		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		82			
	ekološki selekc. indeks	g	117		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424		79	489		35
	dnevna kol. masti	g	-1.9		78	5.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		77	15.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		78	-0.17		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		73			
	perzistencija	g	101		78	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83			
	broj somatskih stanica	g	106		79	107		34
	protok mlijeka	g	105		85	100		34
	mastitis	g	100		61	106		33
	ciste	g	98		67	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	103		34
	vitalnost	g	108		71	107		34
	poremećaj plodnosti	g	106		67	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	101		34
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	107		34
	skupna ocj. noge	g	98		66	98		33
	skupna ocj. vime	g	106		83	105		34
	visina križa	g	101		79	100		34
	duljina leđa	g	108		74	104		34
	širina zdjelice	g	109		73	105		34
	dubina trupa	g	100		72	99		34
	položaj zdjelice	g	94		75	94		34
	kut skoč. zgloba	g	110		76	100		34
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	94		34
	putice	g	98		71	100		34
	visina papaka	g	98		62	103		33
	dulj. pred. vimena	g	105		72	110		34
	dulj. zad. vimena	g	99		72	99		34
kut pred. vimena	g	93		75	101		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382283
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 715
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 11.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 715
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		69	105		34
	dubina vimena	g	96		78	99		34
	duljina sisa	g	91		82	94		34
	debljina sisa	g	97		73	102		34
	smjer zad. sisa	g	103		79	100		34
	položaj prednjih sisa	g	109		85	116		34
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	111		34
	čistoća vimena	g	102		72	105		34

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