

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 715
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 715
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	104		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		82			
	ekološki selekc. indeks	g	105		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206		78	195		35
	dnevna kol. masti	g	1.8		78	3.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7		77	7.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72			
	perzistencija	g	89		78	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	112		79	101		34
	protok mlijeka	g	95		85	103		34
	mastitis	g	106		59	101		31
	ciste	g	102		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	97		34
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	102		34
	vitalnost	g	106		70	101		33
	poremećaj plodnosti	g	109		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	97		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	96		82	103		32
	visina križa	g	98		78	101		32
	duljina leđa	g	99		73	105		32
	širina zdjelice	g	93		72	105		32
	dubina trupa	g	96		71	99		32
	položaj zdjelice	g	98		75	93		32
	kut skoč. zgloba	g	108		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	102		32
	putice	g	102		70	103		32
	visina papaka	g	100		61	102		32
	dulj. pred. vimena	g	97		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	94		71	97		32
kut pred. vimena	g	107		74	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 715
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 715
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		69	106		32
	dubina vimena	g	101		78	100		32
	duljina sisa	g	113		81	101		32
	debljina sisa	g	116		73	105		32
	smjer zad. sisa	g	71		78	95		32
	položaj prednjih sisa	g	102		84	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		76	107		32
	čistoća vimena	g	104		72	104		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima