

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 15
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 15
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		76			
	ekološki selekc. indeks	g	119		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291		72	350		27
	dnevna kol. masti	g	18.3		71	13.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		71	16.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		71	-0.01		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		71	0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65			
	perzistencija	g	110		72	89		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		77			
	broj somatskih stanica	g	111		72	101		27
	protok mlijeka	g	93		80	82		29
	mastitis	g	110		46	107		21
	ciste	g	98		57	99		24
6.Plodnost	plodnost	g	99		64	103		25
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	110		31
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	100		27
	vitalnost	g	108		64	107		27
	poremećaj plodnosti	g	109		58	106		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	96		28
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	98		25
	skupna ocj. noge	g	109		56	107		23
	skupna ocj. vime	g	109		77	103		28
	visina križa	g	94		73	95		27
	duljina leđa	g	93		66	98		26
	širina zdjelice	g	94		65	98		25
	dubina trupa	g	100		63	100		25
	položaj zdjelice	g	81		68	92		26
	kut skoč. zgloba	g	95		68	105		26
	izraž. skoč. zgloba	g	113		68	111		26
	putice	g	97		62	101		25
	visina papaka	g	101		52	102		22
	dulj. pred. vimena	g	119		63	112		25
	dulj. zad. vimena	g	109		64	106		25
kut pred. vimena	g	112		67	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 15**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 15**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	96		24
	dubina vimena	g	100		72	99		27
	duljina sisa	g	103		77	103		28
	debljina sisa	g	97		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	88		73	98		27
	položaj prednjih sisa	g	107		80	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	103		27
	čistoća vimena	g	107		64	104		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima