

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 123
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	125		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79			
	ekološki selekc. indeks	g	120		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744		77	503		32
	dnevna kol. masti	g	18.9		76	5.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2		75	17.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		76	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67			
	perzistencija	g	104		77	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	100		77	93		31
	protok mlijeka	g	107		83	94		31
	mastitis	g	108		51	104		23
	ciste	g	105		60	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	105		67	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	111		72	102		31
	vitalnost	g	104		67	104		30
	poremećaj plodnosti	g	100		61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	99		30
	skupna ocj. noge	g	102		61	106		29
	skupna ocj. vime	g	100		80	111		31
	visina križa	g	103		77	102		32
	duljina leđa	g	107		72	105		31
	širina zdjelice	g	104		70	104		31
	dubina trupa	g	103		69	102		31
	položaj zdjelice	g	103		73	107		31
	kut skoč. zgloba	g	105		73	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	99		30
	putice	g	103		68	106		30
	visina papaka	g	102		57	102		27
	dulj. pred. vimena	g	115		69	113		31
	dulj. zad. vimena	g	111		69	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 123
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 123
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		72	106		30
	susp. ligament	g	98		66	102		30
	dubina vimena	g	94		76	102		31
	duljina sisa	g	98		80	90		32
	debljina sisa	g	89		71	92		31
	smjer zad. sisa	g	94		77	111		31
	položaj prednjih sisa	g	98		83	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	89		74	106		31
	čistoća vimena	g	101		70	104		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima