

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606699
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 155
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200306404

Datum rođenja: 05.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 38595455 MOMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 155
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		81	107		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		77			
	ekološki selekc. indeks	g	109		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-301		73	147		28
	dnevna kol. masti	g	6.9		72	12.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7		71	7.8		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.25		72	0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		71	0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66			
	perzistencija	g	93		72	86		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		78			
	broj somatskih stanica	g	122		73	101		28
	protok mlijeka	g	93		80	88		29
	mastitis	g	124		52	115		24
	ciste	g	98		58	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	111		27
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	106		29
	vitalnost	g	99		67	100		31
	poremećaj plodnosti	g	104		59	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	112		63	104		26
	skupna ocj. noge	g	96		57	96		25
	skupna ocj. vime	g	112		78	104		29
	visina križa	g	99		73	98		28
	duljina leđa	g	103		67	101		27
	širina zdjelice	g	102		65	99		26
	dubina trupa	g	102		64	102		26
	položaj zdjelice	g	89		69	100		27
	kut skoč. zgloba	g	97		69	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		69	98		27
	putice	g	100		63	97		26
	visina papaka	g	102		53	101		24
	dulj. pred. vimena	g	88		64	96		26
	dulj. zad. vimena	g	97		65	98		26
kut pred. vimena	g	117		68	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201606699**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 155**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200306404**

Datum rođenja: **05.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 38595455 MOMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 155**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	101		26
	dubina vimena	g	113		72	105		28
	duljina sisa	g	102		77	105		29
	debljina sisa	g	94		67	103		27
	smjer zad. sisa	g	97		73	97		28
	položaj prednjih sisa	g	108		81	94		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	94		27
	čistoća vimena	g	100		65	98		26

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima