

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 49
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		74			
	ekološki selekc. indeks	g	115		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860		76	641		32
	dnevna kol. masti	g	20.5		75	12.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4		74	18.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		75	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		61			
	perzistencija	g	103		76	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	113		75	91		31
	protok mlijeka	g	110		82	96		32
	mastitis	g	97		47			
	ciste	g	86		53			
6.Plodnost	plodnost	g	92		60			
	lakoća tel. paternalna	g	94		68			
	lakoća tel. maternalna	g	102		64			
	vitalnost	g	110		59			
	poremećaj plodnosti	g	97		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	108		30
	skupna ocj. noge	g	102		60	102		29
	skupna ocj. vime	g	97		78	97		31
	visina križa	g	106		76	108		32
	duljina leđa	g	102		71	110		31
	širina zdjelice	g	100		69	104		31
	dubina trupa	g	107		68	107		31
	položaj zdjelice	g	122		71	116		31
	kut skoč. zgloba	g	93		71	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	98		30
	putice	g	99		67	103		30
	visina papaka	g	103		55	105		28
	dulj. pred. vimena	g	103		67	102		31
	dulj. zad. vimena	g	105		68	106		31
kut pred. vimena	g	95		70	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 49**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 49**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		65	91		30
	dubina vimena	g	99		75	100		31
	duljina sisa	g	98		79	103		32
	debljina sisa	g	104		70	106		31
	smjer zad. sisa	g	91		76	91		31
	položaj prednjih sisa	g	85		81	87		31
	položaj zadnjih sisa	g	87		73	85		31
	čistoća vimena	g	100		69	102		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima