

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 2306
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 358 / 2306
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	107		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		81			
	ekološki selekc. indeks	g	117		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492		78	539		36
	dnevna kol. masti	g	10		77	7.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		76	11.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.17		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72			
	perzistencija	g	103		77	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83			
	broj somatskih stanica	g	113		78	110		36
	protok mlijeka	g	92		84	94		36
	mastitis	g	109		60	109		33
	ciste	g	104		66	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	107		36
	vitalnost	g	107		70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	105		66	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	107		36
	skupna ocj. mišićavost	g	125		70	114		35
	skupna ocj. noge	g	104		64	98		35
	skupna ocj. vime	g	99		81	103		36
	visina križa	g	99		78	104		36
	duljina leđa	g	104		73	109		36
	širina zdjelice	g	111		72	114		35
	dubina trupa	g	110		71	111		35
	položaj zdjelice	g	97		74	97		36
	kut skoč. zgloba	g	103		75	106		36
	izraž. skoč. zgloba	g	89		74	89		36
	putice	g	113		70	106		35
	visina papaka	g	109		61	108		34
	dulj. pred. vimena	g	103		71	102		35
	dulj. zad. vimena	g	95		71	102		35
kut pred. vimena	g	113		73	108		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450392**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **507 / 2306**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **358 / 2306**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	98		35
	dubina vimena	g	98		77	100		36
	duljina sisa	g	115		81	110		36
	debljina sisa	g	107		73	108		35
	smjer zad. sisa	g	102		78	108		36
	položaj prednjih sisa	g	110		84	110		36
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	110		36
	čistoća vimena	g	99		72	97		35

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