

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163848
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 49 9988 929 MA 17
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 200
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 788639929

Datum rođenja: 23.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 47 / 200
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		86	115		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		81			
	ekološki selekc. indeks	g	112		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101		78	801		36
	dnevna kol. masti	g	36.3		78	23.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28		77	19.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.1		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		70			
	perzistencija	g	95		78	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82			
	broj somatskih stanica	g	109		78	109		36
	protok mlijeka	g	107		84	103		36
	mastitis	g	116		58	106		31
	ciste	g	94		64	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	86		79	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	103		35
	vitalnost	g	104		70	105		35
	poremećaj plodnosti	g	104		65	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		80	115		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	104		34
	skupna ocj. noge	g	102		64	99		33
	skupna ocj. vime	g	107		81	101		35
	visina križa	g	114		78	114		36
	duljina leđa	g	111		73	113		35
	širina zdjelice	g	114		71	115		35
	dubina trupa	g	113		70	112		35
	položaj zdjelice	g	106		74	118		35
	kut skoč. zgloba	g	97		74	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	97		35
	putice	g	102		69	99		34
	visina papaka	g	104		60	104		32
	dulj. pred. vimena	g	108		70	105		35
	dulj. zad. vimena	g	110		71	104		35
kut pred. vimena	g	108		73	101		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163848**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 49 9988 929 MA 17**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 200**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 200**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	97		34
	dubina vimena	g	103		77	101		35
	duljina sisa	g	101		81	105		36
	debljina sisa	g	99		72	98		35
	smjer zad. sisa	g	95		78	94		35
	položaj prednjih sisa	g	99		84	92		36
	položaj zadnjih sisa	g	93		75	93		35
	čistoća vimena	g	96		71	98		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