

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 752958768

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: AT 231517138

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1649

Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 1649

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	107		40
	indeks mesnatosti	g	93		72	92		25
	fitnes	g	112		80	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	116		82	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612		77	494		37
	dnevna kol. masti	g	19.7		76	5.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		75	12.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		76	-0.18		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	96		72	99		25
	randman	g	92		72	93		25
	klase mesa	g	97		70	95		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		71	107		35
	perzistencija	g	102		77	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	120		39
	broj somatskih stanica	g	119		77	120		36
	protok mlijeka	g	91		83	95		38
	mastitis	g	114		58	113		33
	ciste	g	106		65	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		70	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	105		35
	vitalnost	g	107		69	102		34
	poremećaj plodnosti	g	108		65	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	104		33
	skupna ocj. noge	g	98		64	103		33
	skupna ocj. vime	g	101		80	109		33
	visina križa	g	95		77	103		33
	duljina leđa	g	101		72	105		33
	širina zdjelice	g	105		71	105		33
	dubina trupa	g	112		70	109		33
	položaj zdjelice	g	84		73	98		33
	kut skoč. zgloba	g	100		73	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	94		33
	putice	g	103		69	105		33
	visina papaka	g	101		62	104		33
	dulj. pred. vimena	g	100		69	102		33
	dulj. zad. vimena	g	108		70	99		33
kut pred. vimena	g	105		72	108		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 752958768**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 1649**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **650 / 1649**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	102		33
	dubina vimena	g	94		76	106		33
	duljina sisa	g	112		79	101		33
	debljina sisa	g	90		71	95		33
	smjer zad. sisa	g	91		77	98		33
	položaj prednjih sisa	g	92		82	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	90		71	102		33
	čistoća vimena	g	104		70	106		33

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 2203 i 2112

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima