

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 782371269

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: AT 046307168

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 1781

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 1781

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		76	122		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		86	116		42
	indeks mesnatosti	g	102		74	105		34
	fitnes	g	109		80	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	124		82	121		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933		78	538		40
	dnevna kol. masti	g	42.3		78	34.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		77	14.5		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		77	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	108		76	107		34
	randman	g	95		75	98		34
	klase mesa	g	103		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	103		32
	perzistencija	g	106		78	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	106		40
	broj somatskih stanica	g	110		78	106		38
	protok mlijeka	g	104		84	106		39
	mastitis	g	97		56	103		28
	ciste	g	97		62	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	99		81	101		38
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	103		36
	vitalnost	g	107		71	105		35
	poremećaj plodnosti	g	108		64	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	112		32
	skupna ocj. noge	g	111		64	111		31
	skupna ocj. vime	g	112		82	105		32
	visina križa	g	106		78	100		33
	duljina leđa	g	101		73	100		32
	širina zdjelice	g	106		71	107		32
	dubina trupa	g	107		70	105		32
	položaj zdjelice	g	110		74	108		32
	kut skoč. zgloba	g	108		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	102		32
	putice	g	112		69	110		32
	visina papaka	g	112		60	109		30
	dulj. pred. vimena	g	114		70	110		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	108		32
kut pred. vimena	g	100		73	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 782371269**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 1781**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 046307168**

Datum rođenja: **29.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 1781**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		68	106		31
	dubina vimena	g	105		77	99		32
	duljina sisa	g	95		81	98		33
	debljina sisa	g	101		72	106		32
	smjer zad. sisa	g	108		78	98		32
	položaj prednjih sisa	g	103		84	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	102		32
	čistoća vimena	g	101		71	101		32

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 2214 i 2210

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