

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 723**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **558 / 723**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93		77	87		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	89		41
	indeks mesnatosti	g	91		74	94		34
	fitnes	g	98		82	96		39
	ekološki selekc. indeks	g	96		83	90		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-293		79	-651		38
	dnevna kol. masti	g	2.8		78	-12		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7		78	-17.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		78	0.21		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	94		75	96		34
	randman	g	90		74	94		34
	klase mesa	g	96		73	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73	97		35
	perzistencija	g	102		78	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	100		39
	broj somatskih stanica	g	107		79	100		37
	protok mlijeka	g	105		85	103		36
	mastitis	g	102		62	102		33
	ciste	g	87		67	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	92		72	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	102		36
	vitalnost	g	94		71	95		35
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	109		33
	skupna ocj. noge	g	97		65	101		32
	skupna ocj. vime	g	94		82	95		33
	visina križa	g	96		78	101		33
	duljina leđa	g	103		73	106		33
	širina zdjelice	g	104		72	107		33
	dubina trupa	g	100		71	104		33
	položaj zdjelice	g	97		75	100		33
	kut skoč. zgloba	g	98		75	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	101		33
	putice	g	90		70	98		33
	visina papaka	g	93		62	99		32
	dulj. pred. vimena	g	87		71	86		33
	dulj. zad. vimena	g	94		72	93		33
kut pred. vimena	g	96		74	97		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **549 / 723**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **558 / 723**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		69	90		32
	dubina vimena	g	100		78	102		33
	duljina sisa	g	102		82	103		33
	debljina sisa	g	92		73	96		33
	smjer zad. sisa	g	101		79	96		33
	položaj prednjih sisa	g	92		85	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	93		32
	čistoća vimena	g	103		72	103		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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima