

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): **605 / 686**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 686**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	92	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	3	73	95	0	34
	fitnes	g	96	0	80	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	82	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	-44	77	-527	-28	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.4	77	-8.6	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-0.4	76	-13.1	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	77	0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	74	99	0	34
	randman	g	91	1	73	95	0	34
	klase mesa	g	98	2	72	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	97	0	35
	perzistencija	g	101	-1	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	105	-2	83	104	-2	36
	mastitis	g	105	0	58	104	0	33
	ciste	g	87	0	65	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	2	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	97	1	33
	visina križa	g	99	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	107	1	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	108	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	105	1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	73	100	-1	32
	putice	g	90	1	69	98	0	32
	visina papaka	g	94	0	62	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	88	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	94	1	33
kut pred. vimena	g	95	-1	72	98	0	32	

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): **605 / 686**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 686**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	90	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	100	1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	93	1	71	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	69	95	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	1	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 2112 i 2111

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