

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): **618 / 682**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **594 / 682**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	1	75	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	84	92	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	-1	72	95	0	34
	fitnes	g	96	0	80	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	29	77	-499	-23	38
	dnevna kol. masti	g	3.5	1.8	76	-7.7	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	1	75	-12.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	76	0.18	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	99	0	34
	randman	g	90	-2	72	95	1	34
	klase mesa	g	96	-1	71	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	70	97	0	35
	perzistencija	g	102	-2	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	1	82	106	0	36
	mastitis	g	105	0	57	104	0	33
	ciste	g	87	-1	64	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	102	-1	36
	vitalnost	g	95	0	69	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-2	79	96	-1	33
	visina križa	g	99	2	76	102	0	33
	duljina leđa	g	106	1	71	107	1	33
	širina zdjelice	g	106	2	70	108	1	33
	dubina trupa	g	100	2	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	73	101	0	32
	putice	g	89	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	94	-1	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	1	69	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	93	0	33
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	98	-1	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): **618 / 682**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **594 / 682**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	67	90	1	32
	dubina vimena	g	101	-1	75	103	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	71	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	68	94	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	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 2108 i 2106

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