

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): **624 / 696**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **621 / 696**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-1	76	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	91	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	96	1	34
	fitnes	g	95	-1	81	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	-3	78	-550	-23	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	0.5	77	-9.2	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0.1	76	-13.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	77	0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	34
	randman	g	92	1	73	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	97	0	35
	perzistencija	g	102	1	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	106	1	83	104	0	36
	mastitis	g	103	-2	59	103	-1	33
	ciste	g	86	-1	65	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	102	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	96	-1	33
	visina križa	g	98	-1	77	102	0	33
	duljina leđa	g	105	-2	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	100	0	32
	putice	g	90	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	93	-1	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	70	87	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	93	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	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): **624 / 696**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **621 / 696**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	90	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	101	1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	71	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	95	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	70	103	-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 2204 i 2203

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