

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 312.437.117 VITALO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	72	92	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	83	96	2	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	67	107	2	35
	fitnes	g	93	-1	77	89	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	-1	79	90		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	122	74	-193	105	41
	dnevna kol. masti	g	-12.3	3.1	74	-5.6	3.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0.7	73	-4.7	3.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	74	0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-5	67	107	2	35
	randman	g	105	-1	66	108	1	35
	klase mesa	g	105	3	65	103	4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-3	66	90	-1	34
	perzistencija	g	104	2	71	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	78	83	2	40
	broj somatskih stanica	g	87	1	73	85	1	38
	protok mlijeka	g	97	1	79	106	-2	39
	mastitis	g	83		50	83		29
	ciste	g	102		59	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-4	65	98	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	82	-10	77	97	-8	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	70	95	2	36
	vitalnost	g	94	-4	63	101	-6	32
	poremećaj plodnosti	g	101		60	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	76	103	3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	93	4	34
	skupna ocj. noge	g	83	-3	58	89	-4	31
	skupna ocj. vime	g	94	-2	74	93	-2	34
	visina križa	g	117	3	74	103	4	39
	duljina leđa	g	108	0	68	104	2	36
	širina zdjelice	g	108	-1	67	99	4	35
	dubina trupa	g	108	1	65	102	3	34
	položaj zdjelice	g	104	1	69	99	2	35
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	68	111	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-3	68	103	-2	33
	putice	g	88	1	64	91	-2	34
	visina papaka	g	92	1	55	92	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	82	1	65	92	-4	34
kut pred. vimena	g	95	-2	67	91	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 312.437.117 VITALO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	62	109	0	32
	dubina vimena	g	105	0	72	92	3	36
	duljina sisa	g	114	-1	76	104	2	37
	debljina sisa	g	104	-1	68	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-2	72	109	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	77	92	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	59	107	1	26
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	2	35

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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima