

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 216650617

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 488 / 1995

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 1995

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	99	-1	37
	fitnes	g	123	0	81	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-102	78	181	-47	42
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-2.6	77	-0.3	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-2.6	76	5.1	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	77	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	76	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	104	0	37
	randman	g	97	0	73	97	-1	36
	klase mesa	g	101	1	72	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	72	107	-1	37
	perzistencija	g	96	1	77	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	82	116	-1	41
	broj somatskih stanica	g	125	-1	77	117	-1	39
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	-1	40
	mastitis	g	116	-2	59	109	-1	33
	ciste	g	109	1	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	80	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	96	-1	39
	vitalnost	g	106	1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	108	0	35
	visina križa	g	105	1	77	101	-1	37
	duljina leđa	g	104	1	72	100	1	36
	širina zdjelice	g	111	0	71	101	1	35
	dubina trupa	g	109	0	70	104	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	113	0	34
	putice	g	101	1	69	99	1	34
	visina papaka	g	99	0	63	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	1	35
kut pred. vimena	g	117	-1	72	107	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **488 / 1995**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 1995**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	107	1	34
	dubina vimena	g	109	-1	76	104	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	80	105	1	36
	debljina sisa	g	92	-1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	111	1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		