

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 216650617

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1844

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 1844

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	3	75	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	84	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-5	72	100	-2	36
	fitnes	g	123	3	80	111	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	131	77	231	-10	42
	dnevna kol. masti	g	-7.3	3.8	76	0.7	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	2.6	75	6.6	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	76	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	75	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	104	0	37
	randman	g	97	-3	71	99	-1	35
	klase mesa	g	100	-5	71	100	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	108	0	37
	perzistencija	g	93	0	75	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	2	81	117	1	41
	broj somatskih stanica	g	125	1	76	118	2	39
	protok mlijeka	g	102	2	82	100	1	40
	mastitis	g	117		57	110		33
	ciste	g	109		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	70	103	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	95	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	97	-2	39
	vitalnost	g	106	-1	69	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108		65	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	69	100	1	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	119	-1	79	109	-2	35
	visina križa	g	105	2	76	103	1	37
	duljina leđa	g	103	1	71	99	1	36
	širina zdjelice	g	111	-1	70	100	0	35
	dubina trupa	g	109	1	69	104	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	72	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	113	-2	34
	putice	g	100	0	68	99	0	34
	visina papaka	g	101	-1	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	69	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	102	-2	35
kut pred. vimena	g	119	-1	71	107	-2	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): **732 / 1844**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **379 / 1844**
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	67	106	-1	34
	dubina vimena	g	109	0	75	104	-2	35
	duljina sisa	g	102	-1	79	104	0	36
	debljina sisa	g	92	1	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	108	1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	102	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	69	111	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		