

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 216650617

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 1832

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 1832

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	68				111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	74	95	0	74	103	0	41
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	105	0	65	102	0	34
	fitnes	ok	120	0	72				109	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76				112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	21	0	68	-28	0	67	241	0	41
	dnevna kol. masti	ok	-11.1	0	74	-12.1	0	74	0.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1	0	64	-2.3	0	64	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	74	-0.14	0	74	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	64	-0.02	0	64	0	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	67	104	0	35
	randman	ok	100	0	64	99	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	106	0	66	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	72				108	0	39
	perzistencija	ok	93	0	74	93	0	74	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	123	0	75				116	0	40
	broj somatskih stanica	ok	124	0	72	124	0	72	116	0	38
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	55	111	0	55	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	64	108	0	63	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	59	99	0	37
	vitalnost	ok	107	0	58	107	0	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	78				101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	68				99	0	34
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				110	0	33
	skupna ocj. vime	ok	120	0	78				111	0	34
	visina križa	ok	103	0	75				102	0	37
	duljina leđa	ok	102	0	70				98	0	35
	širina zdjelice	ok	112	0	70				100	0	35
	dubina trupa	ok	108	0	68				103	0	34
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				108	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	72				101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	72				115	0	34
	putice	ok	100	0	68				99	0	34
	visina papaka	ok	102	0	61				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				102	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	69				104	0	35
	kut pred. vimena	ok	120	0	70				109	0	34
susp. ligament	ok	107	0	66				107	0	34	
dubina vimena	ok	109	0	75				106	0	35	
duljina sisa	ok	103	0	78				104	0	36	

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): **653 / 1832**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 1832**
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91	0	70				99	0	35
	smjer zad. sisa	ok	106	0	75				107	0	35
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				104	0	35
	položaj zad. sisa	ok	110	0	67				111	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	69				101	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		