

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868** **MAJA**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 48271424** **MINT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 686 / 2471**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859** **VANSTEIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 292 / 2471**
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	87	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	-1	37
	fitnes	g	122	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	-43	80	-94	-30	42
	dnevna kol. masti	g	-21.5	-1.7	79	-9.9	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-1.7	79	-3.4	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	-1	37
	randman	g	94	-1	75	96	-1	36
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	103	-1	38
	perzistencija	g	94	0	80	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	-1	80	115	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	86	96	0	40
	mastitis	g	122	0	66	110	0	34
	ciste	g	108	1	70	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	39
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	104	-1	37
	visina križa	g	106	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	103	-1	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	111	-1	36
	putice	g	97	1	72	97	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	36
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868 MAJA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 686 / 2471
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 2471
Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	110	1	79	103	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	104	-1	38
	debljina sisa	g	90	0	74	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	37

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 2412 i 2411
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		