

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): 688 / 2473

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): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 2473

Posjednik: SIMO UTVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	37
	fitnes	g	122	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	0	80	-94	0	42
	dnevna kol. masti	g	-21.5	0	79	-9.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	0	79	-3.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	37
	randman	g	94	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	103	0	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	0	80	115	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	40
	mastitis	g	122	0	66	110	0	34
	ciste	g	108	0	70	101	0	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	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	104	0	37
	visina križa	g	106	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	106	0	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	0	77	111	0	36
	putice	g	97	0	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	0	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): 688 / 2473
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 2473
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	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	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 2501 i 2412
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		