

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 753270929 LINDA
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 49132376 VOCO
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 169
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 169
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	86	0	77	88	0	39
	fitnes	g	93	0	84	95	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	82	827	0	43
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	81	25.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	80	27	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	78	90	0	40
	randman	g	93	0	76	91	0	38
	klase mesa	g	87	0	76	91	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	92	0	40
	perzistencija	g	101	0	82	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	92	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	95	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	88	110	0	42
	mastitis	g	83	0	65	88	0	37
	ciste	g	104	0	70	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96		67	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	40
	vitalnost	g	96	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	88	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	76	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	85	0	86	92	0	41
	visina križa	g	97	0	88	100	0	43
	duljina leđa	g	96	0	81	99	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	79	100	0	41
	dubina trupa	g	102	0	77	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	80	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	80	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	80	102	0	40
	putice	g	97	0	76	102	0	40
	visina papaka	g	98	0	66	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	77	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	78	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 753270929 LINDA**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 49132376 VOCO**
Rang po polubraču SI (GZW): **94 / 169**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **114 / 169**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	0	79	85	0	40
	susp. ligament	g	99	0	74	103	0	40
	dubina vimena	g	82	0	84	88	0	42
	duljina sisa	g	112	0	88	110	0	43
	debljina sisa	g	96	0	80	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	84	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	93	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	102	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	78	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	95		40

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 2505 i 2504

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		