

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 078076422 FRANKA
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 762
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 762
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90		78	83		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		86	86		41
	indeks mesnatosti	g	89		75	93		34
	fitnes	g	96		83	94		39
	ekološki selekc. indeks	g	94		84	87		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404		80	-764		38
	dnevna kol. masti	g	-0.4		79	-15.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8		78	-20.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		79	0.22		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	94		76	96		34
	randman	g	87		75	93		34
	klase mesa	g	95		74	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		74	95		36
	perzistencija	g	101		79	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	98		40
	broj somatskih stanica	g	106		80	99		37
	protok mlijeka	g	104		86	102		36
	mastitis	g	99		64	100		34
	ciste	g	88		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	91		74	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		81	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	101		36
	vitalnost	g	93		72	94		35
	poremećaj plodnosti	g	102		69	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	109		35
	skupna ocj. noge	g	97		66	100		34
	skupna ocj. vime	g	92		83	93		35
	visina križa	g	96		79	100		35
	duljina leđa	g	102		74	105		35
	širina zdjelice	g	102		73	105		35
	dubina trupa	g	100		72	103		35
	položaj zdjelice	g	97		76	100		35
	kut skoč. zgloba	g	97		76	96		35
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	101		35
	putice	g	90		71	97		35
	visina papaka	g	92		63	99		34
	dulj. pred. vimena	g	86		72	85		35
	dulj. zad. vimena	g	93		72	92		35
	kut pred. vimena	g	96		75	97		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 078076422 FRANKA
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 762
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 762
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84		70	89		35
	dubina vimena	g	99		79	101		35
	duljina sisa	g	103		82	104		35
	debljina sisa	g	91		74	96		35
	smjer zad. sisa	g	102		79	95		35
	položaj prednjih sisa	g	91		86	96		35
	položaj zadnjih sisa	g	89		77	93		34
	čistoća vimena	g	102		73	102		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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima