

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): 604 / 766
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 766
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87		79	81		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		87	85		41
	indeks mesnatosti	g	89		75	93		34
	fitnes	g	94		83	93		39
	ekološki selekc. indeks	g	92		84	86		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-460		80	-819		38
	dnevna kol. masti	g	-2.9		79	-17.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.8		79	-22.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		79	0.23		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	95		76	96		34
	randman	g	87		76	93		34
	klase mesa	g	95		74	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		75	95		36
	perzistencija	g	101		80	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		85	98		40
	broj somatskih stanica	g	105		81	99		37
	protok mlijeka	g	104		86	102		36
	mastitis	g	97		65	100		34
	ciste	g	87		69	94		35
	mimoća kod mužnje	g	100		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	89		74	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		81	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	101		36
	vitalnost	g	94		72	94		35
	poremećaj plodnosti	g	102		69	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	108		35
	skupna ocj. noge	g	95		67	99		34
	skupna ocj. vime	g	91		84	93		35
	visina križa	g	95		79	99		35
	duljina leđa	g	102		74	104		35
	širina zdjelice	g	103		73	105		35
	dubina trupa	g	100		72	104		35
	položaj zdjelice	g	97		76	101		35
	kut skoč. zgloba	g	99		77	96		35
	izraž. skoč. zgloba	g	109		77	100		35
	putice	g	89		72	97		35
	visina papaka	g	92		64	98		34
	dulj. pred. vimena	g	85		72	85		35
	dulj. zad. vimena	g	92		73	92		35

Životni broj: AT 078076422
FRANKA
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 766
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 766
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		76	96		35
	susp. ligament	g	83		70	88		35
	dubina vimena	g	98		79	100		35
	duljina sisa	g	101		83	103		35
	debljina sisa	g	90		74	96		35
	smjer zad. sisa	g	101		80	95		35
	položaj prednjih sisa	g	91		86	95		35
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	92		34
	čistoća vimena	g	102		73	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	101		34

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima