

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): 652 / 784
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 658 / 784
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84		83	80		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90		92	84		41
	indeks mesnatosti	g	91		76	93		34
	fitnes	g	92		84	92		39
	ekološki selekc. indeks	g	89		87	84		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-549		89	-864		39
	dnevna kol. masti	g	-5.8		88	-19.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.5		87	-24.8		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		88	0.23		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		87	0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	94		76	95		34
	randman	g	89		76	93		34
	klase mesa	g	97		75	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		75	94		36
	perzistencija	g	101		88	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		85	97		40
	broj somatskih stanica	g	104		81	98		37
	protok mlijeka	g	106		87	102		36
	mastitis	g	96		66	99		34
	ciste	g	88		70	94		35
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	89		75	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		82	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	101		36
	vitalnost	g	92		72	93		35
	poremećaj plodnosti	g	102		70	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	108		35
	skupna ocj. noge	g	96		68	98		34
	skupna ocj. vime	g	89		84	92		35
	visina križa	g	94		79	99		35
	duljina leđa	g	102		75	103		35
	širina zdjelice	g	102		74	105		35
	dubina trupa	g	100		73	103		35
	položaj zdjelice	g	97		76	101		35
	kut skoč. zgloba	g	99		77	96		35
	izraž. skoč. zgloba	g	110		77	100		35
	putice	g	89		72	96		35
	visina papaka	g	92		65	97		34
	dulj. pred. vimena	g	85		73	84		35
	dulj. zad. vimena	g	92		73	92		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): **652 / 784**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 83 6494 947 RIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **658 / 784**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		76	95		35
	susp. ligament	g	81		71	87		35
	dubina vimena	g	97		79	99		35
	duljina sisa	g	101		83	103		35
	debljina sisa	g	91		74	96		35
	smjer zad. sisa	g	100		80	94		35
	položaj prednjih sisa	g	91		87	95		35
	položaj zadnjih sisa	g	87		78	91		34
	čistoća vimena	g	102		73	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	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 2606 i 2604

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