

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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 784
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	83	80	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	92	84	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	93	0	34
	fitnes	g	92	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	87	84	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-549	0	89	-864	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	88	-19.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.5	0	87	-24.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	88	0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	87	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	34
	randman	g	89	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	101	0	88	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	36
	mastitis	g	96	0	66	99	0	34
	ciste	g	88	0	70	94	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	82	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	92	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	92	0	35
	visina križa	g	94	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	100	0	35
	putice	g	89	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	92	0	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	84	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	92	0	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 polubračići 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): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 83 6494 947 RIO**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **658 / 784**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	95	0	35
	susp. ligament	g	81	0	71	87	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	91	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	101	0	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 2607 i 2606

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