

## 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): 555 / 729  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 729  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	77	86	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	94	0	34
	fitnes	g	97	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-284	0	79	-670	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	-12.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	78	-17.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	96	0	34
	randman	g	89	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	36
	mastitis	g	101	0	63	102	0	33
	ciste	g	88	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	96	0	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	33
	putice	g	90	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	92	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	86	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	97	0	33	

## 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): **555 / 729**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 83 6494 947 RIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **536 / 729**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	90	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

### 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 2402 i 2312

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