

## 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): 574 / 749  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 604 / 749  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	78	85	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	88	-1	41
	indeks mesnatosti	g	89	-2	74	94	0	34
	fitnes	g	96	-1	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	84	88	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-334	-50	79	-702	-32	38
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.5	79	-13.5	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	-0.5	78	-18.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	79	0.21	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	96	0	34
	randman	g	87	-2	75	93	-1	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	96	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	79	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	36
	mastitis	g	101	0	63	102	0	34
	ciste	g	88	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	2	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	100	-1	68	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-2	83	94	-2	33
	visina križa	g	94	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	106	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	101	0	33
	putice	g	90	0	71	97	-1	33
	visina papaka	g	93	1	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	72	86	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	75	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): **574 / 749**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 83 6494 947 RIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **604 / 749**  
 Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	69	89	-1	32
	dubina vimena	g	99	-1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	92	-1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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