

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 078076422 FRANKA
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraču SI (GZW): 561 / 760
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 562 / 760
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	83	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	86	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	93	0	34
	fitnes	g	96	0	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404	0	80	-764	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	79	-15.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8	0	78	-20.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	34
	randman	g	87	0	75	93	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	36
	mastitis	g	99	0	64	100	0	34
	ciste	g	88	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	93	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	93	0	35
	visina križa	g	96	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	101	0	35
	putice	g	90	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	92	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	85	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	92	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	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 polubraći SI (GZW): **561 / 760**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 83 6494 947 RIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 760**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	70	89	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35

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 2501 i 2412

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