

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): 605 / 756
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 756
 Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-2	78	84	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	87	-1	41
	indeks mesnatosti	g	88	-1	75	93	-1	34
	fitnes	g	95	-1	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-409	-75	79	-738	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2.5	79	-14.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	-1.8	78	-19.9	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	79	0.22	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	34
	randman	g	87	0	75	92	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	96	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	36
	mastitis	g	100	-1	64	101	-1	34
	ciste	g	88	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	81	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	92	-2	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	94	0	35
	visina križa	g	96	2	79	100	1	35
	duljina leđa	g	102	-1	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	72	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	1	75	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	101	0	35
	putice	g	91	1	71	97	0	35
	visina papaka	g	93	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	85	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	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): 605 / 756
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 83 6494 947 RIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 756
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	70	89	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	103	1	82	104	1	35
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	2	79	96	1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	2	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	2	77	93	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2408 i 2407
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