

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869 GRAZIA
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 90
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	110	-1	35
	fitnes	g	105	-1	82	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	-3	80	215	-26	42
	dnevna kol. masti	g	19.3	-0.1	79	13.7	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.6	79	7.9	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.08	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	79	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	-1	35
	randman	g	107	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	-2	74	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	97	-1	36
	perzistencija	g	103	1	79	108	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	101	-2	39
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	40
	mastitis	g	113	0	62	102	0	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	81	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	0	38
	vitalnost	g	105	-1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	-1	82	88	0	35
	visina križa	g	100	0	79	101	-1	35
	duljina leđa	g	105	1	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	72	105	0	34
	dubina trupa	g	100	1	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	99	-1	34
	putice	g	87	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	103	-1	34
	kut pred. vimena	g	88	0	74	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869 GRAZIA
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 90
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	100	-1	34
	dubina vimena	g	91	0	78	91	-1	35
	duljina sisa	g	112	1	82	108	0	35
	debljina sisa	g	103	1	73	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima