

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): 01.04.2024
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47397865 ZORRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 90
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	111	-1	35
	fitnes	g	106	-1	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-34	80	241	-31	42
	dnevna kol. masti	g	19.4	-1.7	79	15.2	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.1	78	9.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	111	0	35
	randman	g	108	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	98	-1	36
	perzistencija	g	102	0	79	107	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	102	0	39
	mastitis	g	113	0	61	102	-1	34
	ciste	g	106	-1	67	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	81	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	102	1	37
	vitalnost	g	106	-2	71	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	88	-1	32
	visina križa	g	100	2	78	102	1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	99	1	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	88	1	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	100	-1	32
	putice	g	87	0	70	97	-1	32
	visina papaka	g	103	0	61	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	88	0	74	93	-1	32	

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): **01.04.2024**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47397865 ZORRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 90**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	101	0	32
	dubina vimena	g	91	-2	78	92	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	86	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima