

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 125852169
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 2713 / 3771
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2247 / 3771
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	97	0	36
	fitnes	g	114	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	80	194	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	3.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	78	2.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	0	36
	randman	g	102	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	92	0	74	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	113	0	79	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	40
	mastitis	g	107	0	64	104	0	35
	ciste	g	109	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	36
	visina križa	g	102	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	111	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	35
	putice	g	97	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 125852169
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 2713 / 3771
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2247 / 3771
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	114	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	36

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 2407 i 2404
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