

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 902429838 ADELHEID
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 74602964 DELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 391
 MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 391
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	36
	fitnes	g	116	-1	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-42	80	242	-34	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.1	79	7.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.9	79	8.8	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	37
	randman	g	102	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	108	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	107	0	38
	perzistencija	g	106	0	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	-1	39
	protok mlijeka	g	92	-1	86	94	0	40
	mastitis	g	113	1	63	110	0	36
	ciste	g	111	0	69	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-3	83	113	-2	35
	visina križa	g	89	-1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	88	-1	74	97	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	87	-1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	76	101	1	35
	putice	g	91	0	71	93	-1	35
	visina papaka	g	98	0	63	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 902429838 ADELHEID
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 391
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 391
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	104	1	82	99	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-2	79	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	85	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima