

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): 05.11.2024
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	selekcijski indeks	g	113	0	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	36
	fitnes	g	116	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	80	242	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	79	7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	8.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	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	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	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	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	94	0	40
	mastitis	g	113	0	63	110	0	36
	ciste	g	111	0	69	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	113	0	35
	visina križa	g	89	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	88	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	87	0	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	0	76	101	0	35
	putice	g	91	0	71	93	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	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): 05.11.2024
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	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2411 i 2408
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima