

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): 66 / 393

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 393

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	36
	fitnes	g	115	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	80	196	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	80	5.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	79	7.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	37
	randman	g	103	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	40
	mastitis	g	112	0	64	110	0	36
	ciste	g	113	0	69	109	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	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	95	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	86	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	100	0	35
	putice	g	91	0	71	94	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	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): 66 / 393
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 022734929

Datum rođenja: 27.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 393
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	98	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 2502 i 2501
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