

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): 03.12.2024
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	-1	79	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	107	1	36
	fitnes	g	115	-1	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-52	80	196	-46	42
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-1.7	80	5.5	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-1.9	79	7.4	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	105	1	37
	randman	g	103	1	75	104	1	35
	klase mesa	g	108	0	74	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	106	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	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	-1	40
	mastitis	g	112	-1	64	110	0	36
	ciste	g	113	2	69	109	1	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	1	77	104	1	38
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	-1	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	1	73	101	0	35
	dubina trupa	g	86	-1	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	100	-1	35
	putice	g	91	0	71	94	1	35
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	-1	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): 03.12.2024
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	-1	70	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	100	1	35
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	107	-1	35
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2412 i 2411
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