

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 902429838 ADELHEID

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 74602964 DELL

Majka: AT 022734929

Majčin otac: DE 09 46878900 RIAZA

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 389

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 389

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	106	0	36
	fitnes	g	117	0	83	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	31	80	276	-3	42
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0.8	79	8.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.7	78	9.7	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	104	0	37
	randman	g	102	-1	74	103	0	35
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	107	0	37
	perzistencija	g	106	-1	79	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	112	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	40
	mastitis	g	112	-2	63	110	-1	36
	ciste	g	111	0	68	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	103	0	38
	vitalnost	g	100	-1	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	115	0	33
	visina križa	g	90	1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	89	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	88	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	96	1	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	33
	putice	g	91	-1	71	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	-1	33
kut pred. vimena	g	103	1	75	106	-1	33	

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): **53 / 389**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46878900 RIAZA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 389**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	33

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 2404 i 2402

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	monogeno 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