

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 949155738
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 379
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 379
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	110	0	35
	fitnes	g	92	0	80	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	77	-4	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	77	8.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	76	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	35
	randman	g	110	0	73	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	77	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	83	100	0	39
	mastitis	g	104	0	58	105	0	34
	ciste	g	96	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	37
	vitalnost	g	98	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	88	0	63	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	120	0	36
	visina križa	g	113	0	78	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	37
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	73	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	104	0	36
	putice	g	91	0	69	92	0	36
	visina papaka	g	95	0	59	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	94	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	72	113	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 949155738**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 379**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 379**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	67	110	0	35
	dubina vimena	g	115	0	77	117	0	38
	duljina sisa	g	89	0	81	95	0	39
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	115	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	37

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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima