

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 949155738 NELLY
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 389
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44605436 RUKSI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 389
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	109	0	35
	fitnes	g	91	0	81	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-25	79	-122	-28	40
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.9	78	4.2	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0.3	77	-4.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	107	0	35
	randman	g	108	-1	73	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	100	-1	37
	perzistencija	g	93	1	78	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	99	-2	84	99	0	39
	mastitis	g	104	0	61	103	0	35
	ciste	g	94	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	91	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	98	-1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	67	94	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	86	-2	65	93	-1	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	118	0	36
	visina križa	g	113	-1	79	105	0	40
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	1	72	104	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	36
	putice	g	91	1	70	92	0	36
	visina papaka	g	95	0	61	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	93	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	74	111	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 949155738 NELLY**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **324 / 389**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44605436 RUKSI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 389**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	69	110	1	35
	dubina vimena	g	117	2	78	117	1	38
	duljina sisa	g	94	1	82	96	1	39
	debljina sisa	g	97	2	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	117	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	76	114	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 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	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