

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): 318 / 393
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 44605436 RUKSI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 393
 Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	35
	fitnes	g	90	0	82	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	6	79	-163	-20	40
	dnevna kol. masti	g	6.5	-0.4	79	2.7	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0.2	78	-5.5	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	79	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	75	106	0	35
	randman	g	109	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	94	1	79	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	2	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	39
	mastitis	g	103	0	63	102	-1	35
	ciste	g	94	1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	97	-1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	117	0	38
	visina križa	g	115	0	79	105	0	41
	duljina leđa	g	107	-1	74	104	0	39
	širina zdjelice	g	104	-1	73	104	-1	38
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	104	1	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	-1	37
	putice	g	90	-1	71	91	-1	37
	visina papaka	g	93	-1	62	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	72	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	92	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	74	111	0	37

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): 318 / 393
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44605436 RUKSI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 393
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	69	109	0	37
	dubina vimena	g	117	1	78	116	0	39
	duljina sisa	g	93	-1	82	95	0	40
	debljina sisa	g	96	-1	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	77	114	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima