

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): 328 / 393
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44605436 RUKSI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 393
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	35
	fitnes	g	90	0	82	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	79	-187	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	1.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	78	-6.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	35
	randman	g	107	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	39
	mastitis	g	102	0	63	101	0	35
	ciste	g	94	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	116	0	38
	visina križa	g	114	0	79	105	0	41
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	37
	putice	g	90	0	71	91	0	37
	visina papaka	g	94	0	62	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 949155738 NELLY**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubračići **SI (GZW): 328 / 393**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44605436 RUKSI**
Rang po polubračići **ESI (OEZW): 312 / 393**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	111	0	37
	susp. ligament	g	117	0	70	109	0	37
	dubina vimena	g	116	0	78	116	0	39
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	40
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	117	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	77	114	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	104		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 2505 i 2504

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