

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): 266 / 396
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44605436 RUKSI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 396
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	81	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	108	0	35
	fitnes	g	90	-1	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-22	87	-231	-23	40
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.7	86	0.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-0.9	85	-8.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	86	0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	85	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	35
	randman	g	109	0	75	107	-1	35
	klase mesa	g	104	-1	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	90	0	86	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	101	-1	38
	protok mlijeka	g	98	1	86	97	0	39
	mastitis	g	105	0	65	102	0	35
	ciste	g	94	-1	69	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	35
	plodnost	g	87	-1	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	96	-1	71	97	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	95	1	36
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	84	-1	67	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	115	0	38
	visina križa	g	113	-1	80	104	0	41
	duljina leđa	g	107	-1	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	103	-1	74	104	0	38
	dubina trupa	g	98	-1	73	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	106	1	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	77	103	0	37
	putice	g	89	-1	72	91	0	37
	visina papaka	g	94	1	64	92	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	38
dulj. zad. vimena	g	86	0	73	91	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 polubraći SI (GZW): **266 / 396**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44605436 RUKSI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 396**
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	109	0	37
	susp. ligament	g	119	-1	70	109	0	37
	dubina vimena	g	115	0	79	115	0	39
	duljina sisa	g	94	1	83	96	1	40
	debljina sisa	g	98	1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	106	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	86	115	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	78	113	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	103	0	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 2604 i 2601

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