

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): 268 / 396
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44605436 RUKSI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 396
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	2	81	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	3	91	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	1	35
	fitnes	g	91	1	83	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	86	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	147	87	-208	7	40
	dnevna kol. masti	g	11.6	7	85	1.4	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	2.6	84	-7.6	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	85	0.13	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	84	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	35
	randman	g	109	1	75	108	1	35
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	90	-5	86	90	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	97	-2	86	97	-1	39
	mastitis	g	105	3	65	102	1	35
	ciste	g	95	0	68	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	81	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	0	67	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	115	-1	38
	visina križa	g	114	1	80	104	0	41
	duljina leđa	g	108	1	75	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	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	103	0	37
	putice	g	90	0	72	91	0	37
	visina papaka	g	93	0	63	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	91	-1	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): **268 / 396**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44605436 RUKSI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 396**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	109	-1	37
	susp. ligament	g	120	3	70	109	0	37
	dubina vimena	g	115	0	79	115	0	39
	duljina sisa	g	93	-1	83	95	0	40
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	78	114	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	103	-1	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 2512 i 2511

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