

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 949155738  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 382  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 382  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	76	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	35
	fitnes	g	90	-2	81	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-41	78	-67	-35	40
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.7	77	6.3	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-2	77	-2.4	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	107	0	35
	randman	g	108	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	105	1	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	101	-1	37
	perzistencija	g	92	-1	78	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-2	78	102	-1	38
	protok mlijeka	g	102	1	84	100	0	39
	mastitis	g	105	2	60	104	0	35
	ciste	g	94	-1	66	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	71	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	99	-1	37
	vitalnost	g	99	1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	88	1	64	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	119	0	36
	visina križa	g	113	0	79	105	0	40
	duljina leđa	g	106	0	73	103	-1	38
	širina zdjelice	g	103	1	72	104	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	74	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	104	1	36
	putice	g	90	0	70	92	0	36
	visina papaka	g	95	1	60	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	93	0	37
kut pred. vimena	g	110	1	73	113	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 949155738**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 382**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 382**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	68	110	0	35
	dubina vimena	g	116	1	77	116	0	38
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	39
	debljina sisa	g	94	1	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	75	114	0	36
	čistoća vimena	g	106	-1	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 2308 i 2305

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