

## 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): 307 / 371  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 371  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	110	0	35
	fitnes	g	92	-1	80	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	13	77	-4	-20	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.5	77	8.6	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.5	76	-0.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	76	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	107	0	35
	randman	g	110	-2	73	109	0	35
	klase mesa	g	105	1	71	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	70	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	77	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	104	1	38
	protok mlijeka	g	101	-2	83	100	-1	39
	mastitis	g	104	1	58	105	0	34
	ciste	g	96	-1	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	73	100	0	37
	vitalnost	g	98	0	68	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	88	0	63	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	120	0	36
	visina križa	g	113	1	78	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-2	73	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	104	1	36
	putice	g	91	-1	69	92	-1	36
	visina papaka	g	95	-2	59	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	70	94	0	37
kut pred. vimena	g	109	0	72	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): **307 / 371**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 371**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	67	110	0	35
	dubina vimena	g	115	1	77	117	0	38
	duljina sisa	g	89	0	81	95	1	39
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	75	115	1	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	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 2214 i 2210

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