

## 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): 259 / 322  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 916334228

Datum rođenja: 03.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 322  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	110	0	35
	fitnes	g	92	0	79	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	76	93	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	75	11.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	74	2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	107	0	35
	randman	g	111	0	70	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	69	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	102	0	36
	perzistencija	g	95	0	75	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	105	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	81	101	0	39
	mastitis	g	102	0	55	105	0	34
	ciste	g	96	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	62	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	77	121	0	36
	visina križa	g	114	0	76	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	71	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	69	104	0	37
	dubina trupa	g	101	0	68	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	71	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	0	36
	putice	g	91	0	67	91	0	36
	visina papaka	g	94	0	60	92	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	95	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	70	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): **259 / 322**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 916334228**

Datum rođenja: **03.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 322**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	66	110	0	35
	dubina vimena	g	115	0	74	118	0	38
	duljina sisa	g	89	0	78	94	0	39
	debljina sisa	g	92	0	70	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	119	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	68	115	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	69	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 2109 i 2108

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