

## 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): 250 / 310  
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): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 310  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	74	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	1	70	110	1	35
	fitnes	g	92	-2	79	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	80	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	10	76	93	8	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.2	75	11.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0.4	74	2.8	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	107	0	35
	randman	g	111	2	70	109	2	35
	klase mesa	g	105	1	69	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	68	102	-4	36
	perzistencija	g	95	-4	75	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	105	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	81	101	0	39
	mastitis	g	102	3	55	105	0	34
	ciste	g	96	-1	62	103	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	68	93	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	101	1	37
	vitalnost	g	100	0	67	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	63	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	105	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	89	-1	62	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	119	1	77	121	-1	36
	visina križa	g	114	0	76	106	2	40
	duljina leđa	g	108	1	71	104	1	38
	širina zdjelice	g	103	2	69	104	-1	37
	dubina trupa	g	101	1	68	98	1	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	103	-1	36
	putice	g	91	-1	67	91	0	36
	visina papaka	g	94	0	60	92	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	3	68	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	68	95	-1	37
kut pred. vimena	g	108	1	70	113	-2	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): **250 / 310**  
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): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 310**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	66	110	2	35
	dubina vimena	g	115	0	74	118	0	38
	duljina sisa	g	89	1	78	94	-2	39
	debljina sisa	g	92	0	70	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	110	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	119	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	68	115	1	36
	čistoća vimena	g	107	0	69	104	1	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 2108 i 2106

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