

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 902429838**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 380**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 380**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	36
	fitnes	g	118	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	79	306	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	78	8.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	77	10.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	36
	randman	g	103	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	114	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	84	95	0	40
	mastitis	g	114	0	60	111	0	35
	ciste	g	110	0	67	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	38
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	116	0	33
	visina križa	g	91	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	33
	putice	g	93	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 902429838**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 74602964 DELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 380**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 380**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	109	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	33

### 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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima