

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952673076**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.08.2020**  
 Otac: **DE 09 43024365 ROSSKUR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 120**  
 MG: **A2A2 AA Pp\* TPM+/-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 120**  
 Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	68				98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	74	105	0	73	98	0	40
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	100	0	64	106	0	34
	fitnes	ok	99	0	71				96	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76				99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	292	0	68	294	0	67	154	0	40
	dnevna kol. masti	ok	4	0	74	5.2	0	73	-7.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.2	0	64	7.6	0	63	0.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	74	-0.09	0	73	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	64	-0.03	0	63	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	67	106	0	34
	randman	ok	96	0	64	96	0	61	104	0	34
	klase mesa	ok	100	0	68	100	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72				96	0	39
	perzistencija	ok	104	0	74	105	0	73	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	75				94	0	40
	broj somatskih stanica	ok	91	0	71	91	0	71	94	0	38
	protok mlijeka	ok	96	0	72	96	0	72	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	54	104	0	54	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	120	0	63	118	0	63	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	58	95	0	58	101	0	36
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				102	0	35
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				104	0	34
	skupna ocj. vime	ok	96	0	77				92	0	35
	visina križa	ok	98	0	75				98	0	36
	duljina leđa	ok	104	0	70				102	0	35
	širina zdjelice	ok	106	0	69				101	0	35
	dubina trupa	ok	100	0	68				96	0	35
	položaj zdjelice	ok	90	0	71				91	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	71				98	0	35
	putice	ok	104	0	67				105	0	35
	visina papaka	ok	99	0	60				100	0	34
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	68				101	0	35
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	68				103	0	35
	kut pred. vimena	ok	107	0	70				97	0	35
	susp. ligament	ok	84	0	65				84	0	35
dubina vimena	ok	100	0	74				93	0	35	
duljina sisa	ok	100	0	78				102	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020  
 Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 120  
 MG: A2A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 120  
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	70				102	0	35
	smjer zad. sisa	ok	93	0	75				93	0	35
	položaj pr. sisa	ok	100	0	80				95	0	36
	položaj zad. sisa	ok	88	0	66				89	0	34
	čistoća vimena	ok	103	0	69				100	0	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		