

## 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): 19 / 118  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 118  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	105	0	37
	fitnes	g	96	0	80	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	77	215	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	76	-2.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	4.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	108	0	37
	randman	g	100	0	71	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	97	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	95	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	82	97	0	40
	mastitis	g	95	0	55	94	0	34
	ciste	g	108	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	99	0	38
	vitalnost	g	105	0	68	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	89	0	35
	visina križa	g	100	0	76	99	0	36
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	102	0	35
	dubina trupa	g	101	0	68	97	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	72	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	72	95	0	35
	putice	g	104	0	68	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	103	0	35
kut pred. vimena	g	103	0	70	95	0	35	

## 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): **19 / 118**  
MG: **A2A2 AA Pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 118**  
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	66	83	0	35
	dubina vimena	g	100	0	75	93	0	35
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	36
	debljina sisa	g	95	0	70	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	68	89	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	0	35

### 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 2106 i 2104

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		