

## 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): 36 / 122  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 122  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	95	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	37
	fitnes	g	90	0	82	95	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	95	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	79	54	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	-7.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	-0.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	37
	randman	g	99	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	95	0	38
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	93	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	96	0	41
	mastitis	g	96	0	60	93	0	35
	ciste	g	105	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	88	0	36
	visina križa	g	98	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	74	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	95	0	35
	putice	g	102	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	103	0	35
kut pred. vimena	g	100	0	74	93	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): **36 / 122**  
MG: **A2A2 AA Pp\* TPM+/-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 122**  
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	84	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	91	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	88	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		