

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 713  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 697 / 713  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	77	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	101	0	43
	fitnes	g	89	-2	82	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	83	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-99	79	433	-56	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-2.8	78	10.8	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2.2	77	9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	77	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	113	0	43
	randman	g	97	-1	74	94	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-2	73	97	-2	43
	perzistencija	g	88	0	78	90	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	-1	45
	protok mlijeka	g	91	-2	84	98	0	46
	mastitis	g	89	-3	61	97	-2	39
	ciste	g	94	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	75	102	0	44
	vitalnost	g	101	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	87	-1	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	100	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	106	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	72	111	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	71	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	75	86	0	44
	putice	g	100	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	104	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	105	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 713  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 697 / 713  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	1	69	91	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	103	1	45
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	91	-1	72	97	0	43

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima