

## 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): 618 / 713  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 713  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	101	0	43
	fitnes	g	91	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	0	78	489	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	77	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	0	43
	randman	g	98	0	73	93	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	99	0	43
	perzistencija	g	88	0	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	46
	mastitis	g	92	0	59	99	0	39
	ciste	g	94	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	101	0	45
	visina križa	g	98	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	111	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	110	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	86	0	43
	putice	g	100	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	74	106	0	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): 618 / 713  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 713  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	68	91	0	42
	dubina vimena	g	99	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	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 2303 i 2301

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