

## 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): 544 / 701  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 701  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	101	0	43
	fitnes	g	96	0	79	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	76	597	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	76	16.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	75	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	114	0	43
	randman	g	96	0	71	92	0	43
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	101	0	42
	perzistencija	g	94	0	76	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	103	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	82	97	0	45
	mastitis	g	92	0	54	97	0	36
	ciste	g	94	0	63	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	100	0	44
	visina križa	g	98	0	76	108	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	111	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	70	110	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	110	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	72	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	72	85	0	43
	putice	g	99	0	68	109	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	103	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	42	

## 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): 544 / 701  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 701  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	66	88	0	41
	dubina vimena	g	101	0	75	99	0	44
	duljina sisa	g	96	0	79	103	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	102	0	42
	čistoća vimena	g	91	0	70	97	0	42

### 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 2111 i 2109

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