

## 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): 425 / 694  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 539 / 694  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	74	114	4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	4	84	110	3	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	102	2	43
	fitnes	g	99	-2	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	378	76	611	88	44
	dnevna kol. masti	g	21.5	4.8	75	17.8	6.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	7.3	74	11.8	2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.12	75	-0.09	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.07	74	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-3	72	115	2	43
	randman	g	97	2	71	94	2	43
	klase mesa	g	103	-2	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-5	68	101	-2	41
	perzistencija	g	98	1	73	98	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	103	2	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	105	2	44
	protok mlijeka	g	94	6	81	97	3	45
	mastitis	g	93		52	97		35
	ciste	g	95		62	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	68	104	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	-6	77	113	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	102	-2	43
	vitalnost	g	104	-3	68	108	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	99		63	99		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	109	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	112	1	42
	skupna ocj. noge	g	92	-4	62	101	-4	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	78	101	-2	44
	visina križa	g	96	-1	75	107	2	44
	duljina leđa	g	105	1	70	110	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	69	110	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	68	110	0	42
	položaj zdjelice	g	85	-2	71	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	2	71	98	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-5	71	88	-3	42
	putice	g	99	0	67	109	0	41
	visina papaka	g	101	1	60	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	68	100	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	104	-1	42
kut pred. vimena	g	112	-1	70	108	-2	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): 425 / 694  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 694  
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	-2	65	88	-1	41
	dubina vimena	g	101	0	74	99	-1	43
	duljina sisa	g	95	1	78	103	-1	44
	debljina sisa	g	97	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	110	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	102	0	41
	čistoća vimena	g	91	0	69	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 2104 i 2103

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