

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200969441  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7101910849

Datum rođenja: 07.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	125		30	115		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	120	0	36			
	indeks mesnatosti	k	109	-2	28	109		31
	fitnes	k	117		40	106		23
	ekološki selekc. indeks	n	126		42	112		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	615	-7	24			
	dnevna kol. masti	n	27.1	0.1	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19.7	-0.6	24			
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	0.01	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	24			
3.Meso	neto prirast	k	109	-2	28	109		32
	randman	k	105	-2	28	105		31
	klase mesa	k	107	-1	28	107		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	109		31	103		22
	perzistencija	n	106		24			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99		39	102		24
	broj somatskih stanica	n	97	-2	23			
	protok mlijeka	n	96	-2	23			
	mastitis	k	99		15	99		
	ciste	k	100		19	100		
6.Plodnost	plodnost	k	112		21	112		
	lakoća tel. paternalna	n	103		25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	100		22	100		
	vitalnost	n	118		23	118		
	poremećaj plodnosti	k	104		20	104		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	-3	75	99		24
	skupna ocj. mišićavost	n	78	-1	63	88		23
	skupna ocj. noge	n	99	-1	57	99		22
	skupna ocj. vime	n	110	-2	75	104		24
	visina križa	n	102	-3	72	98		24
	duljina leđa	n	113	-1	66	108		24
	širina zdjelice	n	100	-2	65	101		24
	dubina trupa	n	99	-2	64	102		23
	položaj zdjelice	n	95	-1	68	89		24
	kut skoč. zgloba	n	100	-2	68	103		23
	izraž. skoč. zgloba	n	111	0	68	109		23
	putice	n	93	-3	63	91		23
	visina papaka	n	94	-1	55	94		21
	dulj. pred. vimena	n	101	-2	64	104		23
	dulj. zad. vimena	n	108	-1	64	110		24
kut pred. vimena	n	103	0	66	102		23	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200969441**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7101910849**

Datum rođenja: **07.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	-1	61	101		23
	dubina vimena	n	102	2	71	99		24
	duljina sisa	n	101	-1	75	102		24
	debljina sisa	n	96	0	66	99		24
	smjer zad. sisa	n	112	0	72	106		24
	položaj prednjih sisa	n	118	0	78	109		24
	položaj zadnjih sisa	n	112	0	65	110		23
	čistoća vimena	n	100	-1	65	99		24

### 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 2108 i 2106

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