

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201087706  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 27  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 27  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	104	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	77	222	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	76	6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	76	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	34
	randman	g	108	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	100	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	101	0	36
	mastitis	g	97	0	54	97	0	29
	ciste	g	95	0	63	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	99	0	32
	visina križa	g	91	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	32
	putice	g	99	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	72	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 27**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 27**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	82	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	83	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

### 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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima