

## 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): 22 / 33  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 33  
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	113	0	76	110	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	1	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	108	-1	36
	fitnes	g	105	0	80	106	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	111	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-4	78	220	23	37
	dnevna kol. masti	g	3.7	0.4	77	7	1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.2	76	5.4	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	106	-3	36
	randman	g	109	1	73	104	-1	36
	klase mesa	g	112	0	73	107	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	103	4	35
	perzistencija	g	98	0	77	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	102	2	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	101	2	37
	protok mlijeka	g	101	-1	84	101	-1	37
	mastitis	g	97	0	56	101	3	30
	ciste	g	96	1	64	96	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	94	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	-2	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	100	1	32
	visina križa	g	92	0	78	92	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	72	99	-2	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	-3	32
	dubina trupa	g	94	1	70	97	-2	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	73	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	74	101	3	32
	putice	g	99	-1	69	96	-1	32
	visina papaka	g	102	0	59	100	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	73	101	-1	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): **22 / 33**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 33**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	67	94	0	32
	dubina vimena	g	108	1	77	99	1	32
	duljina sisa	g	82	1	81	92	1	33
	debljina sisa	g	83	1	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	107	3	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	102	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2304 i 2303

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