

## 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): 16 / 25  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 25  
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	34
	fitnes	g	107	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	76	369	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	75	11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	75	10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	34
	randman	g	108	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	0	33
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	103	0	35
	mastitis	g	97	0	51	98	0	28
	ciste	g	94	0	61	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	100	0	32
	visina križa	g	92	0	76	94	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	32
	putice	g	98	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	97	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	70	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): **16 / 25**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 25**  
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	95	0	31
	dubina vimena	g	106	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	83	0	79	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2203 i 2112

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