

## 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): 13 / 24  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 24  
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	108	0	34
	fitnes	g	109	0	78	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	76	387	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	75	12	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	11.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	109	0	34
	randman	g	106	0	71	104	0	33
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	103	0	33
	perzistencija	g	98	0	75	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	101	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	81	103	0	35
	mastitis	g	101	0	50	100	0	28
	ciste	g	94	0	60	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	105	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	61	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	100	0	32
	visina križa	g	92	0	75	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	31
	putice	g	98	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	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): **13 / 24**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 24**  
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	94	0	31
	dubina vimena	g	106	0	74	98	0	32
	duljina sisa	g	84	0	78	91	0	32
	debljina sisa	g	87	0	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	104	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	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 2111 i 2109

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