

## 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): 10.08.2021  
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	seleksijski indeks	g	120	0	74	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-7	84	108		39
	indeks mesnatosti	g	111	9	72	108		34
	fitnes	g	109	-5	78	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	37	76	387		36
	dnevna kol. masti	g	13	-14	75	12		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.7	74	11.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.18	75	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	111	12	73	109		34
	randman	g	106	4	71	104		33
	klase mesa	g	109	7	70	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-8	68	103	-1	33
	perzistencija	g	98	1	75	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-5	79	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	-2	75	101		35
	protok mlijeka	g	103	4	81	103		35
	mastitis	g	101	2	50	100	1	28
	ciste	g	94	-6	60	93	-7	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	107	-4	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	-7	77	98	-5	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	7	71	105	5	34
	vitalnost	g	104	2	67	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	10	61	106	2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-4	78	96	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	15	67	105	17	32
	skupna ocj. noge	g	97	-4	61	95	-4	30
	skupna ocj. vime	g	111	-12	78	100	-5	32
	visina križa	g	92	-5	75	94	-4	33
	duljina leđa	g	102	-10	70	101	-7	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	95	-2	68	99	-3	32
	položaj zdjelice	g	94	5	71	97	8	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-10	71	96	-13	31
	putice	g	98	3	67	96	4	32
	visina papaka	g	101	5	58	100	6	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-5	67	102	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-13	68	96	-12	32
kut pred. vimena	g	112	-4	70	102	-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): **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): **10.08.2021**  
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	-5	65	94	-7	31
	dubina vimena	g	106	-4	74	98	-1	32
	duljina sisa	g	84	2	78	91	-11	32
	debljina sisa	g	87	1	70	93	-6	32
	smjer zad. sisa	g	103	-6	75	104	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	113	-7	81	104	-5	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-4	68	104	-5	31
	čistoća vimena	g	101	-1	68	100	1	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 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

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