



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 366  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 366  
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	2	74	101	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	68	105	0	66			
	fitnes	ok	115	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-96	59	68	-96	59	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	2.6	74	-2.4	2.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	4.2	65	5.4	4.2	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	74	0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.03	65	0.12	0.03	65			
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	70	104	1	68			
	randman	ok	101	0	66	101	0	63			
	klase mesa	ok	106	-1	70	107	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	74						
	perzistencija	nm	110	1	74	110	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	73	112	0	73			
	protok mlijeka	nm	96	0	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	58	108	1	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	2	67	100	2	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	62	106	1	62			
	vitalnost	nm	102	0	61	102	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-7	76				98	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	24	66				104	28	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-4	62				104	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-17	76				103	-12	33
	visina križa	ok	95	-9	73				96	-8	33
	duljina leđa	ok	98	-11	68				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	68				101	-2	33
	dubina trupa	ok	108	-1	67				107	-1	33
	položaj zdjelice	ok	98	9	70				103	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	70				97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-13	70				101	-9	33
	putice	ok	99	1	66				102	2	33
	visina papaka	ok	101	3	60				105	5	33
dulj. pred. vimena	ok	95	-9	67				99	-9	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200767946**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **257 / 366**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **35 / 366**  
 Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-18	67				104	-16	33
	kut pred. vimena	ok	110	-9	69				104	-5	33
	susp. ligament	ok	99	-10	65				103	-11	33
	dubina vimena	ok	102	-7	73				97	-4	33
	duljina sisa	ok	97	7	76				99	-2	33
	debljina sisa	ok	96	7	68				98	3	33
	smjer zad. sisa	ok	88	-8	73				96	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-9	78				101	-7	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	68				100	1	33

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima