

## 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): 189 / 380  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 380  
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	75	100	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	68	104	0	66			
	fitnes	ok	115	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-119	0	69	-119	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-3.2	0	75	-3.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	0	66	3.1	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	75	0.02	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	66	0.1	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	102	0	69			
	randman	ok	101	0	66	101	0	64			
	klase mesa	ok	104	0	70	105	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	74						
	perzistencija	nm	109	0	75	109	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	74	110	0	74			
	protok mlijeka	nm	94	0	74	94	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	65	99	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	vitalnost	nm	101	0	60	101	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	78				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	69				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	65				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	108	0	79				103	0	33
	visina križa	ok	96	0	76				96	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	71				97	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	70				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	69				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	73				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	73				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	73				101	0	33
	putice	ok	98	0	69				101	0	33
	visina papaka	ok	101	0	63				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	69				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	69				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	71				104	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	67				103	0	33
dubina vimena	ok	105	0	75				98	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	79				100	0	33	

## 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): **189 / 380**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200245259**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 380**  
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	71				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	76				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	82				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	90	0	69				94	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	70				100	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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