

## 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): 412 / 495  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 495  
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	60	112	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	116	0	63	116	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	70	122	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-128	0	57	-128	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	0	0	66	0	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	0	52	1.3	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	66	0.07	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	52	0.08	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	102	0	58	102	0	58			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	64	117	0	64			
	perzistencija	nm	115	0	66	115	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	40	106	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina križa	nm	99	0	68	99	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina trupa	nm	106	0	64	106	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	62	114	0	62			
	putice	nm	103	0	63	103	0	63			
	visina papaka	nm	103	0	55	103	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

## 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): 412 / 495  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200245259

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 36 / 495  
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	84	0	66	84	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	0	65			

**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 1802 i 1712

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