

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 335/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200245259  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 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	114	0	59	114	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	65	102	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	116	0	61	116	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-77	0	56	-77	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	65	1.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	0	51	3.2	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	65	0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	51	0.08	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	62	117	0	62			
	perzistencija	nm	115	0	65	115	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	63	105	0	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	39	106	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113	0	60	113	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	55	112	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	61	102	0	61			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nmo	101	0	62	101	0	62			
	dubina trupa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	61	105	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	117	0	59	117	0	59			
	putice	nmo	105	0	60	105	0	60			
	visina papaka	nmo	101	0	52	101	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	60	97	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	60	99	0	60			
kut pred. vimena	nmo	107	0	57	107	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 335/456

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200245259  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102	0	58	102	0	58			
	dubina vimena	nmo	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nmo	98	0	64	98	0	64			
	debljina sisa	nmo	99	0	62	99	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	83	0	62	83	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	91	0	62	91	0	62			
	čistoća vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			

### 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 1706 i 1705

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