

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 269/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 5200245259  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	117		58	117		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105		64	105		64			
	indeks mesnatosti	nm	106		52	106		52			
	fitnes	ok	118		61	118		61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	60		56	60		56			
	dnevna kol. masti	nm	6.6		64	6.6		64	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9		51	7.9		51	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06		64	0.06		64	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		51	0.08		51	0		
3.Meso	neto prirast	nm	105		55	105		55			
	randman	nm	99		49	99		49			
	klase mesa	nm	110		54	110		54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120		62	120		62			
	perzistencija	nm	117		65	117		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106		65	106		65			
	broj somatskih stanica	nm	106		63	106		63			
	protok mlijeka	nm	100		63	100		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		38	108		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	101		57	101		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		52	104		52			
	vitalnost	nm	105		52	105		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		63	100		63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	116		59	116		59			
	skupna ocj. noge	nmo	113		55	113		55			
	skupna ocj. vime	nmo	104		60	104		60			
	visina križa	nmo	97		64	97		64			
	duljina leđa	nmo	102		61	102		61			
	širina zdjelice	nmo	101		61	101		61			
	dubina trupa	nmo	106		60	106		60			
	položaj zdjelice	nmo	106		61	106		61			
	kut skoč. zgloba	nmo	101		59	101		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116		59	116		59			
	putice	nmo	105		59	105		59			
	visina papaka	nmo	102		51	102		51			
	dulj. pred. vimena	nmo	97		60	97		60			
	dulj. zad. vimena	nmo	98		60	98		60			
kut pred. vimena	nmo	107		56	107		56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200767946  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 269/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016  
 Majka: HR 5200245259  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102		58	102		58			
	dubina vimena	nmo	104		62	104		62			
	duljina sisa	nmo	97		63	97		63			
	debljina sisa	nmo	98		62	98		62			
	smjer zad. sisa	nmo	84		62	84		62			
	položaj pr. sisa	nmo	93		62	93		62			
	čistoća vimena	nmo	106		61	106		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 1609 i 1608

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