

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 234/234

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104		54	104		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		60	106		60			
	indeks mesnatosti	nm	95		48	95		48			
	fitnes	ok	104		57	104		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293		52	293		52			
	dnevna kol. masti	nm	11.7		60	11.7		60	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1		47	4.1		47	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		60	-0.01		60	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		47	-0.08		47	0		
3.Meso	neto prirast	nm	96		51	96		51			
	randman	nm	100		44	100		44			
	klase mesa	nm	93		50	93		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		58	104		58			
	perzistencija	nm	91		60	91		60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		60	107		60			
	broj somatskih stanica	nm	108		58	108		58			
	protok mlijeka	nm	95		59	95		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		34	103		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		54	104		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		46	102		46			
	vitalnost	nm	101		48	101		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100		59	100		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99		54	99		54			
	skupna ocj. noge	nmo	101		49	101		49			
	skupna ocj. vime	nmo	112		55	112		55			
	visina križa	nmo	98		59	98		59			
	duljina leđa	nmo	96		56	96		56			
	širina zdjelice	nmo	101		56	101		56			
	dubina trupa	nmo	107		55	107		55			
	položaj zdjelice	nmo	105		56	105		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	98		54	98		54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99		53	99		53			
	putice	nmo	97		54	97		54			
	visina papaka	nmo	104		46	104		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		55	105		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	105		55	105		55			
kut pred. vimena	nmo	105		51	105		51				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 234/234

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	113		52	113		52			
	dubina vimena	nmo	97		57	97		57			
	duljina sisa	nmo	81		58	81		58			
	debljina sisa	nmo	78		57	78		57			
	smjer zad. sisa	nmo	116		57	116		57			
	položaj pr. sisa	nmo	115		57	115		57			
	čistoća vimena	nmo	103		56	103		56			

**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 1606 i 1604

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		