



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 345  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 345  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	63	104	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	fitnes	ok	105	0	67	105	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	105	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	0	62	307	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	0	69	5.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	58	4.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	69	-0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	62	96	0	62			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	68	101	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200737119**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **342 / 345**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **337 / 345**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	87	0	68	87	0	68			
	debljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

## 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 1905 i 1904

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		