



## 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): 649 / 655  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 619 / 655  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-3	71	101	-3	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	65	99	1	62			
	fitnes	ok	105	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	-47	65	273	-47	65			
	dnevna kol. masti	nm	1	-3.9	71	1	-3.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-2.2	61	3.1	-2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.02	71	-0.13	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	61	-0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	100	1	67	98	1	65			
	randman	ok	106	1	62	104	1	59			
	klase mesa	ok	97	2	67	96	2	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	70						
	perzistencija	nm	92	-1	71	92	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	protok mlijeka	nm	88	0	70	88	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	52	105	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	4	74				107	1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-4	64				96	-5	31
	skupna ocj. noge	ok	112	3	60				110	2	30
	skupna ocj. vime	ok	118	3	74				115	4	31
	visina križa	ok	106	5	72				106	0	31
	duljina leđa	ok	108	4	67				109	3	31
	širina zdjelice	ok	110	2	66				106	0	31
	dubina trupa	ok	110	3	65				108	2	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				92	-2	31
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	68				97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	2	68				106	4	31
	putice	ok	101	-3	64				100	-3	31
	visina papaka	ok	106	1	57				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				107	1	31



## 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): **649 / 655**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **619 / 655**  
 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	ok	106	2	65				107	5	31
	kut pred. vimena	ok	117	2	66				113	2	31
	susp. ligament	ok	106	1	62				104	3	31
	dubina vimena	ok	103	1	71				106	1	31
	duljina sisa	ok	91	2	74				100	2	31
	debljina sisa	ok	94	0	67				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	1	72				105	2	31
	položaj pr. sisa	ok	117	2	77				110	2	31
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				101	-1	31

## 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 2004 i 2003

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		