

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 325/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	4	60	105	4	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	4	67	107	4	67			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	102	1	62	102	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	104		68	104		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	340	134	60	340	134	60			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	4.7	67	13.6	4.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	4.8	56	5.5	4.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.02	67	-0.01	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	56	-0.08	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	94	1	59	94	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	1	62	102	1	62			
	perzistencija	nm	96	5	67	96	5	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	protok mlijeka	nm	90	-1	66	90	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	39	103	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	56	105	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	50	100	1	50			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	66	101	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	2	56	104	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	62	109	0	62			
	visina križa	nm	97	2	66	97	2	66			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	1	63	102	1	63			
	dubina trupa	nm	110	0	62	110	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-2	61	94	-2	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	putice	nm	99	0	61	99	0	61			
	visina papaka	nm	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62	104	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 325/327

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	susp. ligament	nm	104	0	60	104	0	60			
	dubina vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	duljina sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	debljina sisa	nm	87	2	64	87	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	64	113	0	64			
	čistoća vimena	nm	100	-1	63	100	-1	63			

### 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 1712 i 1711

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	monogeno 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		