

## 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): 195 / 195  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 195  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	61	107	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	106	0	64	106	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	69	108	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389	0	61	389	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	68	11.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	57	7.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	68	-0.05	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	89	0	67	89	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	56	104	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina križa	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	62	100	0	62			
	pućice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

## 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): 195 / 195  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 195  
 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	101	0	63	101	0	63			
	kut pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	susp. ligament	nm	105	0	61	105	0	61			
	dubina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	debljina sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	65	112	0	65			
	čistoća vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

**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 1805 i 1804

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		