

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	101	0	57	101	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	58	98	0	58			
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	206	0	53	206	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	62	8.9	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	48	0.7	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	48	-0.08	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	60	98	0	60			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	93	0	59	93	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	61	101	0	61			
	perzistencija	nm	91	0	62	91	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	65	105	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	63	106	0	63			
	protok mlijeka	nm	91	0	65	91	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	36	102	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	49	99	0	49			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	60	99	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina križa	nm	95	0	65	95	0	65			
	duljina leđa	nm	99	0	62	99	0	62			
	širina zdjelice	nm	101	0	62	101	0	62			
	dubina trupa	nm	110	0	61	110	0	61			
	položaj zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	59	98	0	59			
	putice	nm	99	0	60	99	0	60			
	visina papaka	nm	105	0	51	105	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	60	104	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
kut pred. vimena	nm	107	0	58	107	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	104	0	58	104	0	58			
	dubina vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	duljina sisa	nm	85	0	64	85	0	64			
	debljina sisa	nm	85	0	63	85	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	63	113	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

### 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 1711 i 1710

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		