

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 250/250

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	104	0	54	104	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	48	95	0	48			
	fitnes	ok	104	0	57	104	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	52	293	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	60	11.7	0	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0	47	4.1	0	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	47	-0.08	0	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	51	96	0	51			
	randman	nm	100	0	44	100	0	44			
	klase mesa	nm	93	0	50	93	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	58	104	0	58			
	perzistencija	nm	91	0	60	91	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	58	108	0	58			
	protok mlijeka	nm	95	0	59	95	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	34	103	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	46	102	0	46			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	54	99	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	49	101	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	112	0	55	112	0	55			
	visina križa	nmo	98	0	59	98	0	59			
	duljina leđa	nmo	96	0	56	96	0	56			
	širina zdjelice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	dubina trupa	nmo	107	0	55	107	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	56	105	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	54	98	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99	0	53	99	0	53			
	putice	nmo	97	0	54	97	0	54			
	visina papaka	nmo	104	0	46	104	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	0	55	105	0	55			
kut pred. vimena	nmo	105	0	51	105	0	51				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 250/250

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2016  
 Majka: HR 0200075051  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nmo	113	0	52	113	0	52			
	dubina vimena	nmo	97	0	57	97	0	57			
	duljina sisa	nmo	81	0	58	81	0	58			
	debljina sisa	nmo	78	0	57	78	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	116	0	57	116	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	57	115	0	57			
	čistoća vimena	nmo	103	0	56	103	0	56			

### 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 1607 i 1606

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		