

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 560  
 MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 560  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	111	0	65	111	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70	112	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	0	62	357	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.1	0	69	13.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	0	58	10.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	62	108	0	62			
	randman	ok	86	0	57	86	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	64	110	0	64			
	perzistencija	nm	101	0	69	101	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	67	111	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	45	106	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	59	92	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	64	96	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	104	0	66	104	0	66			
	širina zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	63	112	0	63			
	pućice	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	57	100	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 560  
 MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 560  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	65	115	0	65			
	kut pred. vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima