

## 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): 486 / 555  
 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): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 555  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	62	111	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	69	108	2	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	fitnes	ok	111	1	65	111	1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	70	112	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	102	62	357	102	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.1	1.4	69	13.1	1.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	6	58	10.8	6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.03	69	-0.02	-0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.03	58	-0.02	0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	randman	ok	86	-1	57	86	-1	57			
	klase mesa	nm	100	1	61	100	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	64	110	1	64			
	perzistencija	nm	101	3	69	101	3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	67	111	1	67			
	protok mlijeka	nm	92	-3	68	92	-3	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	45	106	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	-1	59	92	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	55	109	1	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-2	64	96	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	1	59	114	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	-3	65	106	-3	65			
	visina križa	nm	106	-2	68	106	-2	68			
	duljina leđa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	širina zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina trupa	nm	103	1	65	103	1	65			
	položaj zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	1	64	105	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	-3	63	112	-3	63			
	putice	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	visina papaka	nm	100	1	57	100	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	3	65	108	3	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): 486 / 555  
 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): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 555  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	3	65	115	3	65			
	kut pred. vimena	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	susp. ligament	nm	105	1	63	105	1	63			
	dubina vimena	nm	96	-4	67	96	-4	67			
	duljina sisa	nm	93	3	68	93	3	68			
	debljina sisa	nm	99	4	67	99	4	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	-4	66	103	-4	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	1	66	95	1	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 1804 i 1803

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