

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 194  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 194  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	61	107	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	67	100	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	57	96	1	57			
	fitnes	ok	114	-2	65	114	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	70	106	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	192	14	61	192	14	61			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	1.1	67	-1.3	1.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.9	-0.2	57	0.9	-0.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	67	-0.12	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	57	-0.08	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	60	98	1	60			
	randman	ok	98	0	53	98	0	53			
	klase mesa	nm	95	1	59	95	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	perzistencija	nm	113	1	68	113	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	protok mlijeka	nm	102	-1	66	102	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-2	45	109	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-3	53	103	-3	53			
	vitalnost	nm	99	-1	52	99	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	visina križa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	112	0	63	112	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	110	1	62	110	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	putice	nm	110	1	62	110	1	62			
	visina papaka	nm	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 194  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 194  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	kut pred. vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	susp. ligament	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	dubina vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	duljina sisa	nm	99	1	66	99	1	66			
	debljina sisa	nm	110	2	64	110	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	1	63	101	1	63			

**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 1812 i 1811

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		