

## 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): 45 / 45  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 45  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	60	108	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	67	100	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	56	95	0	56			
	fitnes	ok	116	-1	63	116	-1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	69	108	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	178	11	60	178	11	60			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	-2	67	-2.4	-2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	-0.1	56	1.1	-0.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.03	67	-0.13	-0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	56	-0.07	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	60	97	0	60			
	randman	ok	98	0	51	98	0	51			
	klase mesa	nm	94	1	59	94	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	perzistencija	nm	112	-1	67	112	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	protok mlijeka	nm	103	1	66	103	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	43	111	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	2	52	106	2	52			
	vitalnost	nm	100	-2	51	100	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	1	66	108	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	109	1	56	109	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	visina križa	nm	110	1	66	110	1	66			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	dubina trupa	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	112	2	63	112	2	63			
	kut skoč. zgloba	nm	109	1	61	109	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	1	61	107	1	61			
	putice	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina papaka	nm	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-2	62	100	-2	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): 45 / 45  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 45  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	kut pred. vimena	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	susp. ligament	nm	102	0	60	102	0	60			
	dubina vimena	nm	102	1	64	102	1	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	čistoća vimena	nm	100	0	63	100	0	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 1808 i 1806

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