



## 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): 277 / 304  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200317674

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 304  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	1	70	99	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	64	98	1	60			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	91	64	215	91	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	0.6	70	-4.4	0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	3.9	60	2	3.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.04	70	-0.17	-0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	60	-0.07	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	100	1	67	102	3	63			
	randman	ok	99	0	60	99	0	56			
	klase mesa	ok	96	0	66	97	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	70						
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	62	98	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	3	57	108	3	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-6	72				106	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	21	62				90	26	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	57				111	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	97	-16	71				102	-11	32
	visina križa	ok	114	-7	70				108	-3	32
	duljina leđa	ok	110	-9	64				105	-4	32
	širina zdjelice	ok	100	-1	64				97	1	32
	dubina trupa	ok	106	-3	62				102	3	32
	položaj zdjelice	ok	109	8	66				111	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	65				105	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-9	65				111	-9	31
	putice	ok	108	3	62				107	4	32
	visina papaka	ok	103	3	54				102	5	30
	dulj. pred. vimena	ok	94	-12	62				100	-9	32



## 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): **277 / 304**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200317674**

Datum rođenja: **21.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 304**  
 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	ok	93	-17	62				101	-16	32
	kut pred. vimena	ok	100	-6	64				104	-3	31
	susp. ligament	ok	103	-8	60				106	-8	31
	dubina vimena	ok	108	-5	68				104	-2	32
	duljina sisa	ok	103	7	72				98	-1	32
	debljina sisa	ok	108	6	64				104	5	32
	smjer zad. sisa	ok	90	-8	69				95	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-8	73				95	-7	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	63				104	1	32

## 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 1912 i 1908

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		