

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći: 27/35

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200317674  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 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	114	0	54	114	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	48	98	0	48			
	fitnes	ok	122	0	57	122	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	144	0	52	144	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	0	60	1.9	0	60	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	0	47	3.7	0	47	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	47	-0.02	0	47	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	53	100	0	53			
	randman	nm	98	0	44	98	0	44			
	klase mesa	nm	98	0	50	98	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	59	123	0	59			
	perzistencija	nm	111	0	60	111	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	58	110	0	58			
	protok mlijeka	nm	104	0	58	104	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	35	115	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	45	102	0	45			
	vitalnost	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	106	0	49	106	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	99	0	55	99	0	55			
	visina križa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	duljina leđa	nmo	106	0	56	106	0	56			
	širina zdjelice	nmo	97	0	56	97	0	56			
	dubina trupa	nmo	106	0	55	106	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	56	110	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	54	106	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	0	53	106	0	53			
	putice	nmo	108	0	54	108	0	54			
	visina papaka	nmo	103	0	46	103	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	99	0	55	99	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	94	0	55	94	0	55			
kut pred. vimena	nmo	100	0	52	100	0	52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći: 27/35

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200317674  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Posjednik: JOSIP KAMENJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103	0	53	103	0	53			
	dubina vimena	nmo	104	0	57	104	0	57			
	duljina sisa	nmo	95	0	58	95	0	58			
	debljina sisa	nmo	106	0	57	106	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	95	0	57	95	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	101	0	57	101	0	57			
	čistoća vimena	nmo	99	0	56	99	0	56			

### 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 1703 i 1612

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