

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći: 30/31

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200317674  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	111	0	56	111	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	53	98	0	53			
	fitnes	ok	119	0	59	119	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22	0	52	22	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	61	-1.9	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	48	0.7	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	61	-0.04	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	57	101	0	57			
	randman	ok	98	0	47	98	0	47			
	klase mesa	nm	97	0	55	97	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	60	120	0	60			
	perzistencija	nm	111	0	61	111	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	61	109	0	61			
	protok mlijeka	nm	103	0	63	103	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	36	113	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	47	105	0	47			
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	53	109	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	59	99	0	59			
	visina križa	nm	107	0	64	107	0	64			
	duljina leđa	nm	108	0	61	108	0	61			
	širina zdjelice	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina trupa	nm	110	0	60	110	0	60			
	položaj zdjelice	nm	113	0	60	113	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	59	106	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	58	107	0	58			
	putice	nm	109	0	59	109	0	59			
	visina papaka	nm	105	0	50	105	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	59	100	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
kut pred. vimena	nm	101	0	56	101	0	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200885281  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći: 30/31

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200317674  
 MG: AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 21.09.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	nm	103	0	57	103	0	57			
	dubina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nm	108	0	62	108	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	61	95	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	62	94	0	62			
	čistoća vimena	nm	101	0	60	101	0	60			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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		