

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 37/45

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6101928904  
 MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	60	107	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	55	102	0	55			
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	126	19	59	126	19	59			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	-0.8	66	7.6	-0.8	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	-0.3	55	8.7	-0.3	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	66	0.03	-0.02	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	55	0.06	-0.01	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	58	98	1	58			
	randman	nm	100	0	52	100	0	52			
	klase mesa	nm	106	1	57	106	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	109	0	66	109	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	1	64	110	1	64			
	protok mlijeka	nm	99	1	65	99	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	44	98	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	50	94	0	50			
	vitalnost	nm	102	-1	48	102	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	55	102	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	61	103	-2	61			
	visina križa	nm	93	0	64	93	0	64			
	duljina leđa	nm	95	0	62	95	0	62			
	širina zdjelice	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	dubina trupa	nm	93	0	61	93	0	61			
	položaj zdjelice	nm	112	1	62	112	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	60	96	0	60			
	putice	nm	101	1	60	101	1	60			
	visina papaka	nm	100	0	52	100	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	98	-1	61	98	-1	61			
kut pred. vimena	nm	94	-2	58	94	-2	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći: 37/45

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: HR 6101928904  
MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	dubina vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	duljina sisa	nm	76	0	64	76	0	64			
	debljina sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	63	99	0	63			
	čistoća vimena	nm	102	0	62	102	0	62			

### 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 1608 i 1607

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