

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 38/45

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6101928904  
 MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	108	0	59	108	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	65	106	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	55	102	0	55			
	fitnes	ok	105	0	63	105	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	107	0	59	107	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	0	65	8.4	0	65	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	0	55	9	0	55	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	65	0.05	0	65	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	55	0.07	0	55	0		
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	58	97	0	58			
	randman	nm	100	0	52	100	0	52			
	klase mesa	nm	105	0	57	105	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	65	106	0	65			
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	64	109	0	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	43	98	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	49	94	0	49			
	vitalnost	nm	103	0	48	103	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	64	95	0	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	105	0	60	105	0	60			
	visina križa	nm	93	0	64	93	0	64			
	duljina leđa	nm	95	0	62	95	0	62			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	93	0	61	93	0	61			
	položaj zdjelice	nm	111	0	61	111	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	59	96	0	59			
	putice	nm	100	0	60	100	0	60			
	visina papaka	nm	100	0	52	100	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	60	99	0	60			
kut pred. vimena	nm	96	0	57	96	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 38/45

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6101928904  
 MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	58	103	0	58			
	dubina vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	duljina sisa	nm	76	0	63	76	0	63			
	debljina sisa	nm	95	0	62	95	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	62	99	0	62			
	čistoća vimena	nm	102	0	61	102	0	61			

### 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 1606 i 1604

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