

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 43/50

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6101928904  
 MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	106	0	60	106	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	66	105	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	105	0	64	105	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	6.7	0	66	6.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	55	7.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	58	97	0	58			
	randman	ok	100	0	52	100	0	52			
	klase mesa	nm	105	0	57	105	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	66	105	0	66			
	perzistencija	nm	107	0	66	107	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	98	0	65	98	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	45	98	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	48	102	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	65	95	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina križa	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina leđa	nm	96	0	63	96	0	63			
	širina zdjelice	nm	103	0	62	103	0	62			
	dubina trupa	nm	93	0	61	93	0	61			
	položaj zdjelice	nm	113	0	62	113	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	putice	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina papaka	nm	100	0	53	100	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
kut pred. vimena	nm	92	0	58	92	0	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: 43/50

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
Majka: HR 6101928904  
MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
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	59	103	0	59			
	dubina vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	duljina sisa	nm	76	0	64	76	0	64			
	debljina sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	63	100	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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