

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 45/50

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6101928904  
 MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	103	-2	61	103	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	ok	102	-2	65	102	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		70	107		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	30	-51	60	30	-51	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-1.7	67	4.4	-1.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	-1.4	56	5.7	-1.4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	randman	ok	99	1	53	99	1	53			
	klase mesa	nm	105	0	58	105	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	perzistencija	nm	107	-1	67	107	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	protok mlijeka	nm	97	-1	65	97	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-2	45	96	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	51	96	1	51			
	vitalnost	nm	100	-1	49	100	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	1	65	95	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	visina križa	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina leđa	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	širina zdjelice	nm	103	1	63	103	1	63			
	dubina trupa	nm	93	0	62	93	0	62			
	položaj zdjelice	nm	113	-1	63	113	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	putice	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina papaka	nm	98	-1	54	98	-1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200318588  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX  
 Rang po polubraći: 45/50

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6101928904  
 MG:

Datum rođenja: 04.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	90	0	59	90	0	59			
	susp. ligament	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	dubina vimena	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	duljina sisa	nm	77	1	65	77	1	65			
	debljina sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	106	-3	64	106	-3	64			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	64	99	1	64			
	čistoća vimena	nm	102	-1	63	102	-1	63			

### 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 1712 i 1711

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