

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 635  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	64	107	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	71	101	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	112	-1	68	112	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	73	113	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	95	-36	64	95	-36	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.9	-3.4	71	-2.9	-3.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	-1.6	59	5.1	-1.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.03	71	-0.09	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	59	0.02	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	96	-1	57	96	-1	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	perzistencija	nm	114	-1	71	114	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	1	70	112	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	69	112	1	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	49	108	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	101	1	53	101	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	115	1	62	115	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina križa	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	duljina leđa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	širina zdjelice	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	dubina trupa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	66	103	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	putice	nm	117	1	66	117	1	66			
	visina papaka	nm	113	0	59	113	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200410822  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 635  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	kut pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	susp. ligament	nm	108	0	65	108	0	65			
	dubina vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina sisa	nm	106	1	70	106	1	70			
	debljina sisa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	čistoća vimena	nm	99	0	68	99	0	68			

### 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 1804 i 1803

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