

## 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): 429 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 635  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	65	106	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	61	99	1	61			
	fitnes	ok	110	-1	68	110	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	73	111	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	22	64	92	22	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.2	0.1	72	-4.2	0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	0.2	60	4.6	0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.01	72	-0.11	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	60	0.02	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	64	104	1	64			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	99	1	62	99	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	perzistencija	nm	112	1	72	112	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	protok mlijeka	nm	96	-1	70	96	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	49	106	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	67	95	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	63	113	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	visina križa	nm	105	0	71	105	0	71			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	dubina trupa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	96	1	68	96	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-2	67	103	-2	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	putice	nm	117	1	67	117	1	67			
	visina papaka	nm	113	0	60	113	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	67	95	-1	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): 429 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 635  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	susp. ligament	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	dubina vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	97	-2	69	97	-2	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 1812 i 1811

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