



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 634  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	0	64	100	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	95	0	68	95	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	72	100	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	25	0	63	25	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	0	70	8.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	59	7.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	70	0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	90	0	57	90	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	69	92	0	69			
	perzistencija	nm	115	0	70	115	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	49	94	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	66	87	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	65	112	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	65	110	0	65			
	putice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
dulj. pred. vimena	nm	101	0	66	101	0	66				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **564 / 634**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 634**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut pred. vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	susp. ligament	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

## 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 1906 i 1905

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