



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200279339  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 633  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6101789974

Datum rođenja: 04.03.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 186 / 633  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	1	66	110	1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	74	110	1	74			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	63	94	0	63			
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	2	75	109	2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	555	-3	66	555	-3	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0.3	74	10.3	0.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0.5	61	16.9	0.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	74	-0.16	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	61	-0.03	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	65	98	1	65			
	randman	ok	90	0	60	90	0	60			
	klase mesa	nm	100	0	64	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	71	105	0	71			
	perzistencija	nm	106	3	74	106	3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72	105	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72			
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	61	106	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	56	109	1	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	73	106	0	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	69	103	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	108	-2	70	108	-2	70			
	visina križa	nm	106	-1	73	106	-1	73			
	duljina leđa	nm	105	0	71	105	0	71			
	širina zdjelice	nm	99	0	71	99	0	71			
	dubina trupa	nm	106	1	70	106	1	70			
	položaj zdjelice	nm	101	1	70	101	1	70			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	69	102	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	68	93	0	68			
	putice	nm	112	0	69	112	0	69			
	visina papaka	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	70	103	-1	70			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200279339**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 633**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6101789974**

Datum rođenja: **04.03.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 633**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	kut pred. vimena	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	susp. ligament	nm	90	-1	68	90	-1	68			
	dubina vimena	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	duljina sisa	nm	88	0	72	88	0	72			
	debljina sisa	nm	108	0	71	108	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	115	0	71	115	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	čistoća vimena	nm	108	-1	70	108	-1	70			

## 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 1904 i 1903

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