

## 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 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 635  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	63	101	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	1	59	95	1	59			
	fitnes	ok	96	-2	68	96	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	72	100	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22	-16	62	22	-16	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	-1	70	8.4	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-0.8	58	6.7	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	70	0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	91	1	56	91	1	56			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	perzistencija	nm	113	0	70	113	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	1	68	104	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-4	49	93	-4	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	58	102	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	53	111	0	53			
	vitalnost	nm	98	-1	52	98	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	61	105	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	88	1	65	88	1	65			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	105	1	65	105	1	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	putice	nm	106	2	65	106	2	65			
	visina papaka	nm	104	2	58	104	2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-1	65	100	-1	65			

## 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 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 635  
 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	107	0	65	107	0	65			
	kut pred. vimena	nm	93	1	63	93	1	63			
	susp. ligament	nm	90	0	63	90	0	63			
	dubina vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	67	89	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	67	92	-1	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 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