

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 635  
 MG: DWM+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6101821551

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 506 / 635  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	65	104	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	72	109	1	72			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	fitnes	ok	97	-1	69	97	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	397	53	64	397	53	64			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	2.7	72	9.1	2.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	1.2	60	15.9	1.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	72	-0.09	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	60	0.02	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	randman	ok	93	-1	58	93	-1	58			
	klase mesa	nm	94	0	63	94	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69	98	0	69			
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	50	93	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	1	71	110	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	63	110	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	68	104	1	68			
	visina križa	nm	108	1	71	108	1	71			
	duljina leđa	nm	110	3	69	110	3	69			
	širina zdjelice	nm	107	2	69	107	2	69			
	dubina trupa	nm	114	1	68	114	1	68			
	položaj zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	1	67	105	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	putice	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	visina papaka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	107	1	68	107	1	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 635  
 MG: DWM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6101821551

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 635  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	susp. ligament	nm	107	1	66	107	1	66			
	dubina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	108	1	69	108	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	čistoća vimena	nm	95	0	68	95	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) / \*produkcijnska 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+ -	M		