

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 558/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6101821551  
 MG: DWM+-

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	64	104	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	fitnes	ok	98	-1	68	98	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102		73	102		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	-44	64	344	-44	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-1.8	71	6.4	-1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	-1.4	59	14.7	-1.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	71	-0.1	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	randman	ok	94	-1	58	94	-1	58			
	klase mesa	nm	94	0	62	94	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	perzistencija	nm	112	-1	71	112	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	71	99	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	70	99	1	70			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	49	93	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	54	99	1	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	70	109	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	67	103	1	67			
	visina križa	nm	107	1	71	107	1	71			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	dubina trupa	nm	113	0	67	113	0	67			
	položaj zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	1	66	106	1	66			
	putice	nm	108	0	67	108	0	67			
	visina papaka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	103	1	67	103	1	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 558/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6101821551  
 MG: DWM+-

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	susp. ligament	nm	106	1	65	106	1	65			
	dubina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina sisa	nm	97	1	70	97	1	70			
	debljina sisa	nm	108	1	69	108	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	69	107	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	69	101	1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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		