

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 559/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6101821551  
 MG: DWM+-

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	63	108	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	69	110	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	498	0	62	498	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	9	0	69	9	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	58	17.2	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	47	97	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	65	109	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina trupa	nm	115	0	65	115	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	putice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 559/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6101821551  
 MG: DWM+-

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB  
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	94	0	66	94	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 1607 i 1606

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		