

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 542/653

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6101821551  
 MG: DWM+-

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	70	110	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	488	0	62	488	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	0	70	9.4	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	0	58	17.9	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	70	-0.14	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	58	0.01	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	nm	95	0	56	95	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	111	0	70	111	0	70			
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	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	69	109	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	65	109	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina trupa	nm	114	0	66	114	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	65	105	0	65			
	putice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 542/653

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6101821551  
 MG: DWM+-

Datum rođenja: 14.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	67	106	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 1609 i 1608

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		