

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 620/655

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6101515492  
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	95	0	66	95	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	0	61	137	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.2	0	69	7.2	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	57	7.2	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	67	95	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	68	89	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	67	88	0	67			
	protok mlijeka	nm	118	0	68	118	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	60	101	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	111	0	66	111	0	66			
	širina zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina trupa	nm	109	0	65	109	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	65	108	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	63	93	0	63			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	112	0	58	112	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
kut pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 620/655

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6101515492  
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	0	63	90	0	63			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	65			

**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 1703 i 1612

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	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		