

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 625/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6101515492  
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	fitnes	ok	93	0	67	93	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	5	0	62	5	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	69	6.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	58	4.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	69	0.08	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	68	92	0	68			
	perzistencija	nm	104	0	69	104	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	69	89	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	68	88	0	68			
	protok mlijeka	nm	115	0	68	115	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	48	93	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	68	107	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	65	95	0	65			
	visina križa	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	0	67			
	širina zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina trupa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	111	0	58	111	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 625/645

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6101515492  
 MG: **DWH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	64	90	0	64			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	čistoća vimena	nm	106	0	66	106	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 1711 i 1710

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		