

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 2/7

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9101861503  
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	56	117	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	114	1	49	114	1	49			
	fitnes	ok	122	0	60	122	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-78	-40	56	-78	-40	56			
	dnevna kol. masti	nm	1.4	-0.5	62	1.4	-0.5	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	-1	52	-0.9	-1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	62	0.06	0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	52	0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	119	1	55	119	1	55			
	randman	ok	102	1	42	102	1	42			
	klase mesa	nm	115	1	52	115	1	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-1	61	117	-1	61			
	perzistencija	nm	115	2	62	115	2	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	60	112	0	60			
	protok mlijeka	nm	95	-1	60	95	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	39	121	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	50	90	0	50			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	45	110	1	45			
	vitalnost	nm	96	0	43	96	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-3	61	102	-3	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-2	56	98	-2	56			
	skupna ocj. noge	nm	91	-1	51	91	-1	51			
	skupna ocj. vime	nm	96	-2	57	96	-2	57			
	visina križa	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	duljina leđa	nm	105	-2	58	105	-2	58			
	širina zdjelice	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	dubina trupa	nm	100	-2	57	100	-2	57			
	položaj zdjelice	nm	105	-2	58	105	-2	58			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	56	106	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	55	98	0	55			
	putice	nm	99	0	56	99	0	56			
	visina papaka	nm	97	0	47	97	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	91	-2	57	91	-2	57			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	57	92	0	57			
kut pred. vimena	nm	99	-2	54	99	-2	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 2/7

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9101861503  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	-2	54	102	-2	54			
	dubina vimena	nm	106	-1	59	106	-1	59			
	duljina sisa	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	debljina sisa	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	59	98	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	čistoća vimena	nm	105	-1	58	105	-1	58			

### 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 1708 i 1707

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		