

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7  
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
 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	114	-1	57	114	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	50	113	0	50			
	fitnes	ok	120	-1	61	120	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	66	114	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-159	-24	56	-159	-24	56			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	-1.3	63	-1.3	-1.3	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	-0.6	52	-3	-0.6	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	63	0.07	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	52	0.04	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	55	117	0	55			
	randman	ok	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nm	114	1	53	114	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	perzistencija	nm	112	0	63	112	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	61	113	0	61			
	protok mlijeka	nm	94	0	61	94	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	-3	41	119	-3	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	-1	52	90	-1	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	47	109	0	47			
	vitalnost	nm	95	0	44	95	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	1	57	100	1	57			
	skupna ocj. noge	nm	90	-1	52	90	-1	52			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	58	95	0	58			
	visina križa	nm	104	0	62	104	0	62			
	duljina leđa	nm	103	0	59	103	0	59			
	širina zdjelice	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	dubina trupa	nm	100	0	58	100	0	58			
	položaj zdjelice	nm	106	1	59	106	1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	107	2	57	107	2	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-2	56	97	-2	56			
	putice	nm	99	0	57	99	0	57			
	visina papaka	nm	99	1	49	99	1	49			
	dulj. pred. vimena	nm	92	1	58	92	1	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7  
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	kut pred. vimena	nm	96	-2	55	96	-2	55			
	susp. ligament	nm	105	1	55	105	1	55			
	dubina vimena	nm	104	0	60	104	0	60			
	duljina sisa	nm	94	1	61	94	1	61			
	debljina sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	60	93	0	60			
	čistoća vimena	nm	105	0	59	105	0	59			

**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 1808 i 1806

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