

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 152/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7102049890  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 30.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	63	117	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	59	91	0	59			
	fitnes	ok	113	0	67	113	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	0	62	141	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	27.2	0	69	27.2	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	58	11.5	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	69	0.28	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	nm	87	0	56	87	0	56			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	68	110	0	68			
	perzistencija	nm	114	0	69	114	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	68	105	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	48	106	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	68	117	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	65	109	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	65	111	0	65			
	visina križa	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina leđa	nm	118	0	66	118	0	66			
	širina zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	dubina trupa	nm	122	0	65	122	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	64	90	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	108	0	64	108	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
kut pred. vimena	nm	120	0	62	120	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći: **152/422**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**  
 Majka: **HR 7102049890**  
 MG: **FH2H+-**

Datum rođenja: **30.08.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **14.07.2016**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	0	63	92	0	63			
	dubina vimena	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	debljina sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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		