

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 416/433

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9101945405  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	60	102	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	65	96	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	56	92	0	56			
	fitnes	ok	111	0	64	111	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-344	0	58	-344	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	0	65	-3.5	0	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.7	0	55	-7.7	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	65	0.15	0	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	58	102	0	58			
	randman	nm	88	0	53	88	0	53			
	klase mesa	nm	95	0	57	95	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	64	105	0	64			
	protok mlijeka	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	45	108	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	vitalnost	nm	104	0	49	104	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	64	112	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	61	113	0	61			
	visina križa	nm	110	0	65	110	0	65			
	duljina leđa	nm	118	0	62	118	0	62			
	širina zdjelice	nm	108	0	62	108	0	62			
	dubina trupa	nm	116	0	61	116	0	61			
	položaj zdjelice	nm	102	0	62	102	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	60	108	0	60			
	putice	nm	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	nm	101	0	54	101	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
kut pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 416/433

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9101945405  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 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	101	0	59	101	0	59			
	dubina vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	duljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	debljina sisa	nm	86	0	63	86	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

### 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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		