

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 122/423

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7102049890  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 30.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	115	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	60	92	0	60			
	fitnes	ok	111	0	68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	56	0	63	56	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	24	0	71	24	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	0	59	10	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29	0	71	0.29	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	ok	87	0	57	87	0	57			
	klase mesa	nm	93	0	62	93	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	nm	111	0	71	111	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70	108	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	49	103	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	70	116	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	66	107	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	62	109	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	67	112	0	67			
	visina križa	nm	115	0	70	115	0	70			
	duljina leđa	nm	117	0	68	117	0	68			
	širina zdjelice	nm	115	0	68	115	0	68			
	dubina trupa	nm	120	0	67	120	0	67			
	položaj zdjelice	nm	92	0	67	92	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	66	89	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	putice	nm	109	0	66	109	0	66			
	visina papaka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
kut pred. vimena	nm	119	0	64	119	0	64				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 122/423

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7102049890  
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 30.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	91	0	65	91	0	65			
	dubina vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	debljina sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	čistoća vimena	nm	97	0	67	97	0	67			

### 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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		