



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 48  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 48  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	98	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-47	0	64	-47	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7	0	71	-2.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.1	0	59	-5.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	69						
	perzistencija	nm	111	0	71	111	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	49	90	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	92	0	52	92	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	71				111	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	61				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	100	0	57				104	0	24
	skupna ocj. vime	nm	111	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	110	0	69				112	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	63				113	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	63				111	0	25
	dubina trupa	nm	99	0	62				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	81	0	65				89	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	66				96	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66				112	0	24
	putice	nm	96	0	61				98	0	24
	visina papaka	nm	99	0	55				98	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	62				103	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200533756**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
 Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 48**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 48**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	96	0	64				101	0	24
	susp. ligament	nm	119	0	60				120	0	24
	dubina vimena	nm	110	0	68				108	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	72				101	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	63				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	101	0	75				109	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	63				103	0	25

## 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 1909 i 1908

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