



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	89	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	90	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	88	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	0	0	63	0	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.4	0	71	-11.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.7	0	59	-3.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	62	105	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	69						
	perzistencija	nm	84	0	71	84	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	54	91	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	71				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	64	0	60				68	0	24
	skupna ocj. noge	nm	100	0	55				100	0	23
	skupna ocj. vime	nm	105	0	71				106	0	24
	visina križa	nm	108	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	63				108	0	24
	širina zdjelice	nm	99	0	62				101	0	24
	dubina trupa	nm	99	0	61				100	0	24
	položaj zdjelice	nm	97	0	64				92	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	65				113	0	24
	putice	nm	97	0	60				93	0	24
	visina papaka	nm	95	0	52				93	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	61				114	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200528364**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	61				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	87	0	63				97	0	24
	susp. ligament	nm	109	0	58				105	0	24
	dubina vimena	nm	96	0	67				97	0	24
	duljina sisa	nm	98	0	71				98	0	24
	debljina sisa	nm	97	0	63				94	0	24
	smjer zad. sisa	nm	103	0	68				106	0	24
	položaj pr. sisa	nm	109	0	74				104	0	24
	čistoća vimena	nm	99	0	62				99	0	24

## 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) / \*produkcijaska 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