



## 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): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 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	90	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	101	0	62			
	fitnes	ok	88	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	86	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-10	0	72	-10	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	0	62	-0.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	72	-0.19	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	106	0	65			
	randman	ok	91	0	63	93	0	59			
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	71						
	perzistencija	nm	83	0	72	83	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	53	96	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	58	92	0	58			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	73				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	63				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	58				96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	90	0	73				95	0	32
	visina križa	ok	101	0	71				105	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	66				102	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	65				101	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	64				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	67				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67				101	0	32
	putice	ok	102	0	63				97	0	32
	visina papaka	ok	98	0	55				98	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	64				105	0	32



## 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): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	64				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	80	0	65				86	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	61				99	0	31
	dubina vimena	ok	92	0	70				94	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	74				102	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	66				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	75				102	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	65				101	0	32

## 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 2003 i 2002

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