



## 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): 4 / 4  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	89	0	63	89	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	89	0	67	89	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	85	0	72	85	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	73	0	63	73	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3	0	70	-10.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.7	0	58	-1.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	92	0	56	92	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	0	68	88	0	68			
	perzistencija	nm	82	0	70	82	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	69	95	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	54	91	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	64	85	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	65	87	0	65			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	99	0	67	99	0	67			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			



## 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): **4 / 4**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**  
 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	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	75	0	62	75	0	62			
	susp. ligament	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	87	0	67	87	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

## 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 1903 i 1901

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