



## 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): 10.01.2019  
 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	selekcijски indeks	ok	89	-3	63	89	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	89	-2	67	89	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	85	-2	72	85	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	73	-4	63	73	-4	63			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3	-0.5	70	-10.3	-0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.7	-0.3	58	-1.7	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	70	-0.18	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	58	-0.06	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	92	-1	56	92	-1	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	88	-2	68	88	-2	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	-2	48	98	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	-1	54	91	-1	54			
	vitalnost	nm	106	-1	52	106	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	69	98	1	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	-1	65	87	-1	65			
	visina križa	nm	100	1	69	100	1	69			
	duljina leđa	nm	99	0	67	99	0	67			
	širina zdjelice	nm	95	1	66	95	1	66			
	dubina trupa	nm	93	1	65	93	1	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	100	1	56	100	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	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): **10.01.2019**  
 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	-1	62	75	-1	62			
	susp. ligament	nm	96	1	63	96	1	63			
	dubina vimena	nm	87	0	67	87	0	67			
	duljina sisa	nm	103	1	68	103	1	68			
	debljina sisa	nm	104	1	67	104	1	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	-1	66	95	-1	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 1901 i 1811

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