

## 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): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4  
 Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	63	92	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	91	0	67	91	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	72	87	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	77	0	63	77	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8	0	70	-9.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	0	58	-1.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	70	-0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	93	0	55	93	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68	90	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	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	53	92	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	68	97	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	0	64	85	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	65	88	0	65			
	visina križa	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina leđa	nm	99	0	66	99	0	66			
	širina zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina trupa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	pućice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	99	0	56	99	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	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): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 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	76	0	62	76	0	62			
	susp. ligament	nm	95	0	62	95	0	62			
	dubina vimena	nm	87	0	67	87	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	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	96	0	66	96	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 1811 i 1808

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