

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 09 35240492 MAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4102026076

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 635  
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	94	0	60	94	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	95	0	66	95	0	66			
	indeks mesnatosti	gk	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	gk	91	0	65	91	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	69	92	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-398	0	59	-398	0	59			
	dnevna kol. masti	gk	-14.9	0	66	-14.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	1.1	0	55	1.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.02	0	66	0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.21	0	55	0.21	0	55			
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	59	97	0	59			
	randman	gk	101	0	53	101	0	53			
	klase mesa	gk	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	66	92	0	66			
	perzistencija	gk	91	0	66	91	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	0	66	89	0	66			
	broj somatskih stanica	gk	87	0	64	87	0	64			
	protok mlijeka	gk	117	0	65	117	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	94	0	46	94	0	46			
	lakoća tel. paternalna	gk	101	0	55	101	0	55			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	gk	101	0	49	101	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	102	0	61	102	0	61			
	skupna ocj. noge	gk	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. vime	gk	93	0	62	93	0	62			
	visina križa	gk	101	0	65	101	0	65			
	duljina leđa	gk	99	0	63	99	0	63			
	širina zdjelice	gk	92	0	63	92	0	63			
	dubina trupa	gk	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	gk	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	61	100	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	103	0	61	103	0	61			
	pućice	gk	107	0	61	107	0	61			
	visina papaka	gk	102	0	54	102	0	54			
	dulj. pred. vimena	gk	93	0	62	93	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 09 35240492 MAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4102026076

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 626 / 635  
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	109	0	61	109	0	61			
	kut pred. vimena	gk	98	0	59	98	0	59			
	susp. ligament	gk	101	0	60	101	0	60			
	dubina vimena	gk	98	0	64	98	0	64			
	duljina sisa	gk	105	0	65	105	0	65			
	debljina sisa	gk	110	0	63	110	0	63			
	smjer zad. sisa	gk	88	0	63	88	0	63			
	položaj pr. sisa	gk	98	0	64	98	0	64			
	čistoća vimena	gk	98	0	63	98	0	63			

**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