



## 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): 634 / 635  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4102026076

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 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	93	-1	61	93	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	95	0	66	95	0	66			
	indeks mesnatosti	gk	101	0	56	101	0	56			
	fitnes	gk	89	-2	65	89	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-1	70	91	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-448	-50	60	-448	-50	60			
	dnevna kol. masti	gk	-15.7	-0.8	66	-15.7	-0.8	66			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-0.3	-1.4	56	-0.3	-1.4	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0.02	66	0.04	0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.22	0.01	56	0.22	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	59	97	0	59			
	randman	gk	102	1	53	102	1	53			
	klase mesa	gk	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	91	-1	66	91	-1	66			
	perzistencija	gk	89	-2	66	89	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	0	66	89	0	66			
	broj somatskih stanica	gk	87	0	65	87	0	65			
	protok mlijeka	gk	117	0	65	117	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	91	-3	46	91	-3	46			
	lakoća tel. paternalna	gk	100	-1	55	100	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	gk	103	2	50	103	2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. noge	gk	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. vime	gk	94	1	62	94	1	62			
	visina križa	gk	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	gk	99	0	63	99	0	63			
	širina zdjelice	gk	93	1	63	93	1	63			
	dubina trupa	gk	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	gk	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	gk	99	-1	61	99	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	102	-1	61	102	-1	61			
	putice	gk	106	-1	61	106	-1	61			
	visina papaka	gk	102	0	55	102	0	55			
	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): **634 / 635**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4102026076**

Datum rođenja: **17.05.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 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	108	-1	62	108	-1	62			
	kut pred. vimena	gk	97	-1	59	97	-1	59			
	susp. ligament	gk	102	1	60	102	1	60			
	dubina vimena	gk	98	0	64	98	0	64			
	duljina sisa	gk	105	0	65	105	0	65			
	debljina sisa	gk	110	0	64	110	0	64			
	smjer zad. sisa	gk	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	gk	99	1	64	99	1	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) / \*produkcijnska 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