



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 634  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4102026076

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 634  
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	92	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	-1	67	93	-1	67			
	indeks mesnatosti	gk	101	1	57	101	1	57			
	fitnes	gk	90	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	4	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-544	-57	60	-544	-57	60			
	dnevna kol. masti	gk	-18.7	-1.3	67	-18.7	-1.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-2.9	-1.7	56	-2.9	-1.7	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.06	0.02	67	0.06	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.23	0	56	0.23	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	97	0	60	97	0	60			
	randman	gk	102	1	54	102	1	54			
	klase mesa	gk	102	1	58	102	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	67						
	perzistencija	gk	90	1	67	90	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	91	2	66						
	broj somatskih stanica	gk	86	-1	65	86	-1	65			
	protok mlijeka	gk	116	0	65	116	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	90	-1	47	90	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	gk	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	4	68				114		25
	skupna ocj. mišićavost	gk	77	-25	59				76		25
	skupna ocj. noge	gk	104	4	54				105		25
	skupna ocj. vime	gk	114	20	69				107		25
	visina križa	gk	107	6	66				115		25
	duljina leđa	gk	108	8	61				116		25
	širina zdjelice	gk	93	0	60				105		25
	dubina trupa	gk	108	5	59				110		25
	položaj zdjelice	gk	87	-9	62				94		25
	kut skoč. zgloba	gk	102	2	63				107		25
	izraž. skoč. zgloba	gk	116	15	62				114		25
	putice	gk	104	-2	58				102		25
	visina papaka	gk	100	-3	52				100		25
dulj. pred. vimena	gk	106	13	59				103		25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200340398**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 634**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4102026076**

Datum rođenja: **17.05.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **605 / 634**  
 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	123	14	59				119		25
	kut pred. vimena	gk	112	15	60				101		25
	susp. ligament	gk	110	9	57				110		25
	dubina vimena	gk	105	7	65				101		25
	duljina sisa	gk	102	-5	69				93		25
	debljina sisa	gk	105	-5	61				99		25
	smjer zad. sisa	gk	98	12	66				103		25
	položaj pr. sisa	gk	108	11	71				101		25
	čistoća vimena	gk	101	3	60				101		25

## 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 1908 i 1907

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