

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 09 35240492 MAL  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4102026076  
 MG:

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 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				95	0	51			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				93	0	59			
	indeks mesnatosti	gk				103	0	46			
	fitnes	gk				95	0	55			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-515	0	49			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		-14.3	0	59	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		-5.7	0	44	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		0.1	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		0.18	0	44	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				99	0	49			
	randman	gk				103	0	43			
	klase mesa	gk				103	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				95	0	57			
	perzistencija	gk				92	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				89	0	59			
	broj somatskih stanica	gk				87	0	57			
	protok mlijeka	gk				116	0	58			
6.Plodnost	plodnost	gk				101	0	32			
	lakoća tel. paternalna	gk				100	0	41			
	lakoća tel. maternalna	gk				102	0	37			
	vitalnost	gk				101	0	35			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				101	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	gk				106	0	54			
	skupna ocj. noge	gk				100	0	50			
	skupna ocj. vime	gk				92	0	55			
	visina križa	gk				101	0	58			
	duljina leđa	gk				102	0	56			
	širina zdjelice	gk				96	0	56			
	dubina trupa	gk				100	0	55			
	položaj zdjelice	gk				99	0	56			
	kut skoč. zgloba	gk				98	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	gk				105	0	54			
	putice	gk				103	0	54			
	visina papaka	gk				99	0	48			
	dulj. pred. vimena	gk				92	0	55			
	dulj. zad. vimena	gk				107	0	55			
kut pred. vimena	gk				98	0	51				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 09 35240492 MAL  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4102026076  
 MG:

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				102	0	53			
	dubina vimena	gk				100	0	57			
	duljina sisa	gk				104	0	58			
	debljina sisa	gk				109	0	56			
	smjer zad. sisa	gk				87	0	56			
	položaj pr. sisa	gk				93	0	57			
	čistoća vimena	gk				98	0	56			

### 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 1609 i 1608

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