

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 09 35240492 MAL  
 Rang po polubraći: 641/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4102026076  
 MG:

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	seleksijski indeks	gk	95	-1	59	95	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	96	-1	65	96	-1	65			
	indeks mesnatosti	gk	101	1	55	101	1	55			
	fitnes	gk	91	0	64	91	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-375	-62	58	-375	-62	58			
	dnevna kol. masti	gk	-14.9	-2.6	65	-14.9	-2.6	65			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	1.8	-1.3	54	1.8	-1.3	54			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0	65	0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.21	0.01	54	0.21	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	gk	99	1	58	99	1	58			
	randman	gk	101	0	52	101	0	52			
	klase mesa	gk	101	1	56	101	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	-1	65	92	-1	65			
	perzistencija	gk	91	-1	65	91	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	89	0	65	89	0	65			
	broj somatskih stanica	gk	87	0	63	87	0	63			
	protok mlijeka	gk	119	1	64	119	1	64			
6.Plodnost	plodnost	gk	95	0	45	95	0	45			
	lakoća tel. paternalna	gk	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. maternalna	gk	107	1	49	107	1	49			
	vitalnost	gk	100	-1	48	100	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	102	-1	64	102	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	1	60	103	1	60			
	skupna ocj. noge	gk	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. vime	gk	92	0	61	92	0	61			
	visina križa	gk	102	-2	64	102	-2	64			
	duljina leđa	gk	102	-1	62	102	-1	62			
	širina zdjelice	gk	93	-2	62	93	-2	62			
	dubina trupa	gk	103	0	61	103	0	61			
	položaj zdjelice	gk	97	0	61	97	0	61			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	gk	105	-1	59	105	-1	59			
	putice	gk	106	2	60	106	2	60			
	visina papaka	gk	99	1	53	99	1	53			
	dulj. pred. vimena	gk	94	0	61	94	0	61			
	dulj. zad. vimena	gk	109	-1	60	109	-1	60			
kut pred. vimena	gk	98	0	57	98	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200340398  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 09 35240492 MAL  
 Rang po polubraći: 641/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4102026076  
 MG:

Datum rođenja: 17.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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(%)
	susp. ligament	gk	100	-1	59	100	-1	59			
	dubina vimena	gk	97	0	62	97	0	62			
	duljina sisa	gk	104	-1	63	104	-1	63			
	debljina sisa	gk	110	-1	62	110	-1	62			
	smjer zad. sisa	gk	87	0	62	87	0	62			
	položaj pr. sisa	gk	96	0	62	96	0	62			
	čistoća vimena	gk	97	0	61	97	0	61			

### 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 1708 i 1707

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