

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 157  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 157  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	63	103	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	59	112	0	59			
	fitnes	ok	106	0	68	106	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	105	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-161	0	62	-161	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.9	0	69	-3.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	0	58	-8.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	112	0	60	112	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	68	103	0	68			
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	87	0	68	87	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	65	122	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	88	0	65	88	0	65			
	visina križa	nm	93	0	69	93	0	69			
	duljina leđa	nm	97	0	66	97	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	pućice	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina papaka	nm	95	0	58	95	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 157  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 157  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	susp. ligament	nm	88	0	63	88	0	63			
	dubina vimena	nm	85	0	67	85	0	67			
	duljina sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	67	81	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

### 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