

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraču SI (GZW): 114 / 158  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: HR 6.071.835  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 109 / 158  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	71	92	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	fitnes	ok	101	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-289	-5	64	-289	-5	64			
	dnevna kol. masti	nm	-10.3	-0.8	71	-10.3	-0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.3	-0.8	60	-13.3	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	71	0.02	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	60	-0.04	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	110	0	59	110	0	59			
	klase mesa	nm	111	-1	62	111	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70						
	perzistencija	nm	108	1	71	108	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	69	109	0	69			
	protok mlijeka	nm	85	-1	70	85	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	51	98	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	55	100	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	74				99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	64				112	0	28
	skupna ocj. noge	nm	99	1	59				100	1	28
	skupna ocj. vime	nm	88	-1	75				90	0	28
	visina križa	nm	97	1	72				97	0	29
	duljina leđa	nm	99	-1	66				98	-1	28
	širina zdjelice	nm	108	0	65				101	0	28
	dubina trupa	nm	108	0	64				102	0	28
	položaj zdjelice	nm	108	0	68				110	0	28
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	68				97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	1	68				98	0	28
	putice	nm	101	1	64				100	0	28
	visina papaka	nm	96	1	57				97	1	28
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	64				93	0	28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraču SI (GZW): 114 / 158  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: HR 6.071.835  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 109 / 158  
 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	107	1	64				101	0	28
	kut pred. vimena	nm	98	1	66				99	0	28
	susp. ligament	nm	93	0	62				92	1	28
	dubina vimena	nm	83	-1	71				93	0	28
	duljina sisa	nm	107	0	74				101	0	29
	debljina sisa	nm	103	-1	66				102	0	28
	smjer zad. sisa	nm	100	1	71				96	0	28
	položaj pr. sisa	nm	85	0	77				85	0	28
	položaj zad. sisa	nm	95		60				93		27
	čistoća vimena	nm	103	0	65				99	0	28

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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