



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 37  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	113	0	62	114	0	61	116	0	20
	dnevni indeks mliječnosti	gk	104	0	66	104	0	66	111	0	21
	indeks mesnatosti	gk	101	0	63	102	0	60	94	0	27
	fitnes	gk	117	0	65	117	0	65	111	0	22
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71	112	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	421	0	59	421	0	59	538	0	22
	dnevna kol. masti	gk	1.3	0	66	1.3	0	66	14	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	gk	10.3	0	55	10.3	0	55	15	0	20
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.2	0	66	-0.2	0	66	-0.1	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.06	0	55	-0.06	0	55	-0.05	0	21
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	66	105	0	63	97	0	27
	randman	gk	95	0	59	97	0	57	91	0	25
	klase mesa	gk	104	0	64	104	0	61	100	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	121	0	66	121	0	66	112	0	25
	perzistencija	gk	89	0	66	89	0	66	95	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	125	0	67	125	0	67	113	0	20
	broj somatskih stanica	gk	126	0	64	126	0	64	113	0	20
	protok mlijeka	gk	101	0	65	101	0	65	109	0	23
6.Plodnost	plodnost	gk	107	0	46	107	0	46	104	0	14
	lakoća tel. paternalna	gk	106	0	66	106	0	66	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	gk	95	0	55	95	0	55	104	0	24
	vitalnost	gk	97	0	59	97	0	59	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. noge	gk	114	0	56	114	0	56			
	skupna ocj. vime	gk	124	0	62	124	0	62			
	visina križa	gk	111	0	65	111	0	65			
	duljina leđa	gk	100	0	63	100	0	63			
	širina zdjelice	gk	97	0	63	97	0	63			
	dubina trupa	gk	112	0	62	112	0	62			
	položaj zdjelice	gk	105	0	62	105	0	62			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	61	100	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	gk	107	0	60	107	0	60			
	putice	gk	106	0	61	106	0	61			
	visina papaka	gk	116	0	53	116	0	53			
	dulj. pred. vimena	gk	111	0	61	111	0	61			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800739  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 37  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 507.499.218 WALCH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	113	0	61	113	0	61			
	kut pred. vimena	gk	109	0	59	109	0	59			
	susp. ligament	gk	106	0	59	106	0	59			
	dubina vimena	gk	108	0	63	108	0	63			
	duljina sisa	gk	95	0	64	95	0	64			
	debljina sisa	gk	96	0	63	96	0	63			
	smjer zad. sisa	gk	120	0	63	120	0	63			
	položaj pr. sisa	gk	119	0	64	119	0	64			
	čistoća vimena	gk	106	0	62	106	0	62			

## 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 1906 i 1905

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