



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474690  
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 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	96	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	100	0	74	100	0	74			
	indeks mesnatosti	gk	113	0	63	113	0	63			
	fitnes	gk	86	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-115	0	66	-115	0	66			
	dnevna kol. masti	gk	3.9	0	74	3.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-3.3	0	62	-3.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.12	0	74	0.12	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	gk	107	0	66	107	0	66			
	randman	gk	107	0	60	107	0	60			
	klase mesa	gk	114	0	64	114	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	88	0	71						
	perzistencija	gk	79	0	74	79	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	0	72						
	broj somatskih stanica	gk	96	0	72	96	0	72			
	protok mlijeka	gk	111	0	73	111	0	73			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	0	52	97	0	52			
	lakoća tel. paternalna	gk	89	0	62	89	0	62			
	lakoća tel. maternalna	gk	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	gk	87	0	56	87	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	0	75				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	0	64				99	0	24
	skupna ocj. noge	gk	98	0	60				99	0	24
	skupna ocj. vime	gk	102	0	76				97	0	24
	visina križa	gk	99	0	72				104	0	25
	duljina leđa	gk	102	0	66				106	0	25
	širina zdjelice	gk	97	0	66				99	0	25
	dubina trupa	gk	107	0	65				104	0	24
	položaj zdjelice	gk	93	0	68				99	0	25
	kut skoč. zgloba	gk	108	0	69				105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	gk	99	0	69				104	0	24
	putice	gk	100	0	64				99	0	24
	visina papaka	gk	100	0	57				97	0	23
	dulj. pred. vimena	gk	106	0	65				103	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474690**  
 Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**  
 Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1101835711**

Datum rođenja: **26.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 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	115	0	65				107	0	24
	kut pred. vimena	gk	96	0	67				101	0	24
	susp. ligament	gk	106	0	62				101	0	24
	dubina vimena	gk	92	0	71				95	0	25
	duljina sisa	gk	91	0	75				102	0	25
	debljina sisa	gk	94	0	66				95	0	25
	smjer zad. sisa	gk	100	0	72				98	0	25
	položaj pr. sisa	gk	105	0	78				99	0	25
	čistoća vimena	gk	98	0	65				97	0	25

## 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 2005 i 2004

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