



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201163815  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 45489506 MEACULPA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	112	-2	63						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	-1	69	109	-1	69			
	indeks mesnatosti	gk	102	0	63	100	0	59			
	fitnes	gk	104	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	422	-54	63	422	-54	63			
	dnevna kol. masti	gk	15.7	0.3	69	15.7	0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	11.1	-2.1	59	11.1	-2.1	59			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.02	0.03	69	-0.02	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	-0.01	59	-0.05	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	gk	101	0	67	100	-1	63			
	randman	gk	102	-1	59	102	0	55			
	klase mesa	gk	100	0	65	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	101	-3	67						
	perzistencija	gk	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	97	0	70						
	broj somatskih stanica	gk	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	gk	119	-1	67	119	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	gk	109	-1	47	109	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	gk	112	-1	51	112	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	-2	72				103	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	gk	79	-5	61				86	-5	29
	skupna ocj. noge	gk	114	0	55				111	1	27
	skupna ocj. vime	gk	102	0	71				99	1	30
	visina križa	gk	105	-2	70				104	-1	31
	duljina leđa	gk	105	0	64				104	1	30
	širina zdjelice	gk	100	-1	63				98	-1	30
	dubina trupa	gk	103	0	62				102	0	30
	položaj zdjelice	gk	110	-1	65				115	-1	30
	kut skoč. zgloba	gk	96	-2	65				100	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	gk	108	0	65				109	1	29
	putice	gk	110	1	61				105	-1	29
	visina papaka	gk	108	0	52				105	0	26
	dulj. pred. vimena	gk	102	1	62				102	1	30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201163815**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 45489506 MEACULPA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	113	3	62				110	1	30
	kut pred. vimena	gk	102	0	63				97	0	29
	susp. ligament	gk	102	1	59				100	1	29
	dubina vimena	gk	98	-1	69				95	0	30
	duljina sisa	gk	110	0	72				103	0	31
	debljina sisa	gk	110	-1	64				105	0	30
	smjer zad. sisa	gk	95	0	69				95	0	30
	položaj pr. sisa	gk	98	0	74				99	1	30
	čistoća vimena	gk	106	-1	63				103	-1	30

## 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 2004 i 2003

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