



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 24.03.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 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	seleksijski indeks	gk	112	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	-1	67	109	-1	67			
	indeks mesnatosti	gk	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	gk	107	2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	4	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	373	-53	60	373	-53	60			
	dnevna kol. masti	gk	16.2	-0.8	67	16.2	-0.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.8	-1.7	56	8.8	-1.7	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0.02	67	0.01	0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.05	0.01	56	-0.05	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	gk	100	0	60	100	0	60			
	randman	gk	101	-1	52	101	-1	52			
	klase mesa	gk	99	1	58	99	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	104	1	65						
	perzistencija	gk	101	-1	67	101	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	98	4	66						
	broj somatskih stanica	gk	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	gk	120	1	65	120	1	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	112	0	43	112	0	43			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	-1	56	105	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	94	-2	50	94	-2	50			
	vitalnost	gk	113	0	47	113	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	114	11	68				108		23
	skupna ocj. mišićavost	gk	64	-20	57				78		22
	skupna ocj. noge	gk	115	4	51				104		20
	skupna ocj. vime	gk	116	18	68				104		22
	visina križa	gk	113	10	66				108		23
	duljina leđa	gk	115	12	60				109		23
	širina zdjelice	gk	104	5	59				103		22
	dubina trupa	gk	108	2	57				105		22
	položaj zdjelice	gk	102	-10	61				103		22
	kut skoč. zgloba	gk	101	2	61				102		22
	izraž. skoč. zgloba	gk	120	13	61				113		22
	putice	gk	106	-2	56				97		22
	visina papaka	gk	106	-6	48				100		19
	dulj. pred. vimena	gk	110	5	57				108		22



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **24.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 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	126	14	58				117		22
	kut pred. vimena	gk	107	16	59				99		22
	susp. ligament	gk	110	11	55				106		21
	dubina vimena	gk	103	11	64				97		23
	duljina sisa	gk	105	1	68				98		23
	debljina sisa	gk	105	-6	60				96		23
	smjer zad. sisa	gk	103	8	65				100		23
	položaj pr. sisa	gk	107	10	70				101		23
	čistoća vimena	gk	109	1	58				100		22

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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