



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 148 / 192  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 192  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	74	97	-1	74			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	63	97	1	63			
	fitnes	ok	113	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-320	-64	66	-320	-64	66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	-2.2	74	-8.7	-2.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.2	-1.3	62	0.2	-1.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	74	0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0.02	62	0.16	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	66	90	0	66			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	100	0	64	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	2	71						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	72	100	-2	72			
	protok mlijeka	nm	100	2	72	100	2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	2	52	113	2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	105	-1	56	105	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	4	73				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	72	-22	63				74		25
	skupna ocj. noge	nm	115	3	59				107		24
	skupna ocj. vime	nm	128	19	75				120		25
	visina križa	nm	109	5	71				110		25
	duljina leđa	nm	108	9	65				108		25
	širina zdjelice	nm	94	3	65				97		25
	dubina trupa	nm	101	2	64				101		25
	položaj zdjelice	nm	83	-9	67				86		25
	kut skoč. zgloba	nm	98	4	68				104		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	12	68				118		25
	putice	nm	107	-2	63				97		25
	visina papaka	nm	111	-6	57				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	101	9	64				104		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200898039**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 192**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 192**  
 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	nm	105	19	64				109		25
	kut pred. vimena	nm	118	9	66				113		25
	susp. ligament	nm	121	13	62				119		25
	dubina vimena	nm	118	6	70				112		25
	duljina sisa	nm	100	-3	74				97		25
	debljina sisa	nm	92	-6	65				97		25
	smjer zad. sisa	nm	114	10	71				99		25
	položaj pr. sisa	nm	112	6	77				107		25
	čistoća vimena	nm	103	0	65				97		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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima