



## 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): 150 / 192  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 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	selekcijski indeks	ok	104	0	66	104	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	63	96	0	63			
	fitnes	ok	112	0	70	112	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75	108	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-256	0	66	-256	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6.5	0	73	-6.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5	0	62	1.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	73	0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	62	0.14	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	65	90	0	65			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	100	0	64	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	71	112	0	71			
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72	105	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	protok mlijeka	nm	98	0	72	98	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	52	111	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	vitalnost	nm	106	0	55	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	72	101	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	69	94	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	64	112	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	69	109	0	69			
	visina križa	nm	104	0	73	104	0	73			
	duljina leđa	nm	99	0	71	99	0	71			
	širina zdjelice	nm	91	0	70	91	0	70			
	dubina trupa	nm	99	0	69	99	0	69			
	položaj zdjelice	nm	92	0	70	92	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	69	94	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	68	103	0	68			
	putice	nm	109	0	69	109	0	69			
	visina papaka	nm	117	0	62	117	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	69	92	0	69			



## 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): **150 / 192**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 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	86	0	69	86	0	69			
	kut pred. vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	susp. ligament	nm	108	0	67	108	0	67			
	dubina vimena	nm	112	0	71	112	0	71			
	duljina sisa	nm	103	0	72	103	0	72			
	debljina sisa	nm	98	0	71	98	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	71	104	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	71	106	0	71			
	čistoća vimena	nm	103	0	70	103	0	70			

## 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

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