



## 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): 170 / 220  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 220  
 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	107	0	66	107	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	73	101	1	73			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	fitnes	ok	113	-1	70	113	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	75	112	1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-183	38	66	-183	38	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7	0.9	73	-2.7	0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	1.4	61	4.3	1.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	73	0.07	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	61	0.15	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	randman	ok	100	1	59	100	1	59			
	klase mesa	nm	100	-1	64	100	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	70	114	0	70			
	perzistencija	nm	102	2	73	102	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72	105	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-2	51	112	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	61	106	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-2	57	99	-2	57			
	vitalnost	nm	105	-1	55	105	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	72	101	-1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	113	1	64	113	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	69	111	0	69			
	visina križa	nm	104	-1	72	104	-1	72			
	duljina leđa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	širina zdjelice	nm	91	0	70	91	0	70			
	dubina trupa	nm	99	1	69	99	1	69			
	položaj zdjelice	nm	92	0	70	92	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	68	93	1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	1	68	103	1	68			
	putice	nm	110	1	68	110	1	68			
	visina papaka	nm	117	0	61	117	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	94	1	69	94	1	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): **170 / 220**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 220**  
 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	87	1	69	87	1	69			
	kut pred. vimena	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	susp. ligament	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	dubina vimena	nm	112	-2	71	112	-2	71			
	duljina sisa	nm	104	1	72	104	1	72			
	debljina sisa	nm	100	2	70	100	2	70			
	smjer zad. sisa	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	107	1	71	107	1	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 1901 i 1811

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