

## 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): 261 / 399  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 193 / 399  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	115	0	67	115	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73	114	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-175	0	65	-175	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0	72	-1.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	60	4.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	72	0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	60	0.15	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	64	95	0	64			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	67	114	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	71	101	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	47	112	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	70	99	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	94	0	66	94	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	67	113	0	67			
	visina križa	nm	102	0	71	102	0	71			
	duljina leđa	nm	99	0	68	99	0	68			
	širina zdjelice	nm	90	0	68	90	0	68			
	dubina trupa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina papaka	nm	113	0	57	113	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	92	0	67	92	0	67			

## 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): 261 / 399  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 399  
 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	84	0	67	84	0	67			
	kut pred. vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	susp. ligament	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina vimena	nm	115	0	69	115	0	69			
	duljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	debljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	čistoća vimena	nm	101	0	68	101	0	68			

**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 1803 i 1802

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