

## 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): 164 / 216  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 216  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	66	107	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	114	0	69	114	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-221	0	65	-221	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.6	0	73	-3.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	61	2.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	73	0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	61	0.15	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	65	92	0	65			
	randman	ok	99	0	59	99	0	59			
	klase mesa	nm	101	0	64	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	70	114	0	70			
	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	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	50	114	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	55	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	72	102	0	72			
	skupna ocj. mišičavost	nm	93	0	68	93	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	69	111	0	69			
	visina križa	nm	105	0	72	105	0	72			
	duljina leđa	nm	100	0	70	100	0	70			
	širina zdjelice	nm	91	0	69	91	0	69			
	dubina trupa	nm	98	0	69	98	0	69			
	položaj zdjelice	nm	92	0	69	92	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	68	92	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	67	102	0	67			
	putice	nm	109	0	68	109	0	68			
	visina papaka	nm	117	0	60	117	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	69	93	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): 164 / 216  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 216  
 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	68	86	0	68			
	kut pred. vimena	nm	111	0	66	111	0	66			
	susp. ligament	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina vimena	nm	114	0	70	114	0	70			
	duljina sisa	nm	103	0	71	103	0	71			
	debljina sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	čistoća vimena	nm	103	0	69	103	0	69			

**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 1811 i 1808

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