

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 286/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 4102009288  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 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	111		63	111		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		70	103		70			
	indeks mesnatosti	nm	101		60	101		60			
	fitnes	ok	115		65	115		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-92		63	-92		63			
	dnevna kol. masti	nm	2.4		70	2.4		70	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4		58	5.4		58	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08		70	0.08		70	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12		58	0.12		58	0		
3.Meso	neto prirast	nm	97		63	97		63			
	randman	nm	98		56	98		56			
	klase mesa	nm	105		61	105		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114		65	114		65			
	perzistencija	nm	100		70	100		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		69	108		69			
	broj somatskih stanica	nm	104		68	104		68			
	protok mlijeka	nm	99		69	99		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		43	111		43			
	lakoća tel. paternalna	nm	105		58	105		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		53	104		53			
	vitalnost	nm	107		53	107		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101		69	101		69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98		64	98		64			
	skupna ocj. noge	nm	108		58	108		58			
	skupna ocj. vime	nm	115		64	115		64			
	visina križa	nm	105		69	105		69			
	duljina leđa	nm	100		66	100		66			
	širina zdjelice	nm	92		66	92		66			
	dubina trupa	nm	99		65	99		65			
	položaj zdjelice	nm	92		65	92		65			
	kut skoč. zgloba	nm	90		63	90		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97		63	97		63			
	putice	nm	109		64	109		64			
	visina papaka	nm	114		55	114		55			
	dulj. pred. vimena	nm	96		64	96		64			
	dulj. zad. vimena	nm	80		64	80		64			
kut pred. vimena	nm	114		61	114		61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 286/425

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 4102009288  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 17.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108		62	108		62			
	dubina vimena	nm	118		67	118		67			
	duljina sisa	nm	103		68	103		68			
	debljina sisa	nm	98		67	98		67			
	smjer zad. sisa	nm	109		66	109		66			
	položaj pr. sisa	nm	110		67	110		67			
	čistoća vimena	nm	103		65	103		65			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1703 i 1612

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima