



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 19  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 19  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119		65	119		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		72	110		72			
	indeks mesnatosti	nm	113		60	113		60			
	fitnes	ok	104		68	104		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		73	123		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396		65	396		65			
	dnevna kol. masti	nm	17		72	17		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6		60	10.6		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		72	0.01		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		60	-0.04		60			
3.Meso	neto prirast	nm	112		64	112		64			
	randman	ok	114		55	114		55			
	klase mesa	nm	105		62	105		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		68	101		68			
	perzistencija	nm	98		72	98		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		71	96		71			
	broj somatskih stanica	nm	94		70	94		70			
	protok mlijeka	nm	126		70	126		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101		50	101		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		65	112		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	114		57	114		57			
	vitalnost	nm	115		56	115		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109		71	109		71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102		66	102		66			
	skupna ocj. noge	nm	104		61	104		61			
	skupna ocj. vime	nm	104		67	104		67			
	visina križa	nm	110		71	110		71			
	duljina leđa	nm	109		69	109		69			
	širina zdjelice	nm	100		68	100		68			
	dubina trupa	nm	109		67	109		67			
	položaj zdjelice	nm	89		68	89		68			
	kut skoč. zgloba	nm	100		66	100		66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105		65	105		65			
	putice	nm	104		66	104		66			
	visina papaka	nm	100		58	100		58			
	dulj. pred. vimena	nm	105		67	105		67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 19  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 19  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101		67	101		67			
	kut pred. vimena	nm	99		64	99		64			
	susp. ligament	nm	105		64	105		64			
	dubina vimena	nm	103		69	103		69			
	duljina sisa	nm	97		70	97		70			
	debljina sisa	nm	99		69	99		69			
	smjer zad. sisa	nm	102		69	102		69			
	položaj pr. sisa	nm	102		69	102		69			
	čistoća vimena	nm	108		68	108		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 1905 i 1904

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima