

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200887133  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200407615

Datum rođenja: 25.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120		27	116		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	120		36			
	indeks mesnatosti	n	102		8			
	fitnes	n	114		39	106		23
	ekološki selekc. indeks	n	121		40	113		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	622		24			
	dnevna kol. masti	n	27		24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.3		24			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01		24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02		24			
3.Meso	neto prirast	n	99		8			
	randman	n	102		8			
	klase mesa	n	102		8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	111		30	104		22
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104		39	102		24
	broj somatskih stanica	n	98		23			
	protok mlijeka	n	99		23			
	mastitis	n	99		15	99		
	ciste	n	100		19	100		
6.Plodnost	plodnost	n	111		21	111		
	lakoća tel. paternalna	n	103		25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	100		22	100		
	vitalnost	n	102		22	102		
	poremećaj plodnosti	n	104		20	104		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101		73	99		24
	skupna ocj. mišićavost	n	83		61	88		23
	skupna ocj. noge	n	94		55	99		22
	skupna ocj. vime	n	115		73	105		23
	visina križa	n	105		70	98		24
	duljina leđa	n	110		64	108		24
	širina zdjelice	n	98		63	101		24
	dubina trupa	n	94		62	102		23
	položaj zdjelice	n	89		66	89		24
	kut skoč. zgloba	n	105		66	103		23
	izraž. skoč. zgloba	n	100		66	109		23
	putice	n	94		61	92		23
	visina papaka	n	95		52	94		21
	dulj. pred. vimena	n	102		62	104		23
	dulj. zad. vimena	n	109		62	108		23
kut pred. vimena	n	105		64	103		23	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200887133**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći **SI (GZW)**:  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 9200407615**

Datum rođenja: **25.11.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polubraći **ESI (OEZW)**:  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	103		59	101		23
	dubina vimena	n	114		69	99		24
	duljina sisa	n	97		73	102		24
	debljina sisa	n	99		64	99		24
	smjer zad. sisa	n	115		70	106		24
	položaj prednjih sisa	n	119		76	109		24
	položaj zadnjih sisa	n	125		61	109		23
	čistoća vimena	n	101		63	99		24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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