

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201156073  
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		79	105		32
	indeks mesnatosti	n	109		63			
	fitnes	g	115		73			
	ekološki selekc. indeks	g	113		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129		69	249		29
	dnevna kol. masti	g	-5.6		69	3.9		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		68	9.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		69	-0.08		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		68	0.01		29
3.Meso	neto prirast	n	103		65			
	randman	n	111		63			
	klase mesa	n	105		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		62			
	perzistencija	g	117		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		75			
	broj somatskih stanica	g	99		69	102		28
	protok mlijeka	g	97		76	101		30
	mastitis	g	107		45	96		21
	ciste	g	103		54	105		24
6.Plodnost	plodnost	g	112		61	107		26
	lakoća tel. paternalna	g	102		72	109		31
	lakoća tel. maternalna	g	97		65	101		27
	vitalnost	g	108		60	109		26
	poremećaj plodnosti	g	101		55	98		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		72	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		59	93		26
	skupna ocj. noge	g	102		54	101		24
	skupna ocj. vime	g	111		72	115		29
	visina križa	g	84		69	101		29
	duljina leđa	g	90		63	100		27
	širina zdjelice	g	89		62	93		27
	dubina trupa	g	88		60	90		26
	položaj zdjelice	g	86		64	94		27
	kut skoč. zgloba	g	101		65	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		64	101		27
	putice	g	102		59	103		26
	visina papaka	g	100		51	105		23
	dulj. pred. vimena	g	108		60	104		26
	dulj. zad. vimena	g	100		61	99		26
kut pred. vimena	g	113		63	110		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201156073**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**  
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		57	104		25
	dubina vimena	g	110		68	115		28
	duljina sisa	g	102		72	103		29
	debljina sisa	g	92		62	96		27
	smjer zad. sisa	g	98		69	100		28
	položaj prednjih sisa	g	107		75	115		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		60	105		26
	čistoća vimena	g	109		61	103		26

### 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 2106 i 2104

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima