

## 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): 01.08.2021  
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
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	111	0	69	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	79	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	66	104	0	37
	fitnes	g	113	0	74	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	70	158	0	39
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	69	-2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	68	7.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	69	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	68	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	67	102	0	37
	randman	g	112	0	65	107	0	36
	klase mesa	g	106	0	64	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63	113	0	35
	perzistencija	g	111	0	70	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	76	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	105	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	77	102	0	41
	mastitis	g	106	0	46	103	0	28
	ciste	g	101	0	55	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	61	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	66	99	0	37
	vitalnost	g	110	0	61	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	55	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	73	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	60	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	74	118	0	40
	visina križa	g	83	0	70	104	0	38
	duljina leđa	g	90	0	64	105	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	63	97	0	35
	dubina trupa	g	87	0	61	96	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	65	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	66	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	65	98	0	36
	putice	g	100	0	60	104	0	34
	visina papaka	g	99	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	61	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	61	97	0	35
kut pred. vimena	g	113	0	64	116	0	36	

## 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): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
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	100	0	58	104	0	33
	dubina vimena	g	110	0	69	118	0	38
	duljina sisa	g	103	0	73	104	0	40
	debljina sisa	g	93	0	63	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	70	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	76	115	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	62	105	0	35
	čistoća vimena	g	109	0	62	106	0	35

### 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 2109 i 2108

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