

## 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): 01.12.2021  
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	69	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	80	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	107	-3	66	102	-2	37
	fitnes	g	113	0	74	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	37	71	124	-34	39
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.8	70	-4.5	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0.3	69	6.4	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	70	-0.12	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	69	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	68	102	0	38
	randman	g	109	-3	66	105	-2	36
	klase mesa	g	105	-1	65	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	63	113	0	35
	perzistencija	g	112	1	70	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	76	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	-2	70	104	-1	38
	protok mlijeka	g	98	0	78	102	0	41
	mastitis	g	107	1	48	102	-1	28
	ciste	g	100	-1	55	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	62	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	66	98	-1	37
	vitalnost	g	110	0	61	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	56	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-2	74	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	61	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	1	75	118	0	40
	visina križa	g	81	-2	71	102	-2	39
	duljina leđa	g	90	0	65	105	0	36
	širina zdjelice	g	87	-2	64	97	0	36
	dubina trupa	g	88	1	62	96	0	35
	položaj zdjelice	g	83	-1	66	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	67	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	66	98	0	37
	putice	g	101	1	61	105	1	35
	visina papaka	g	98	-1	53	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	62	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	2	62	98	1	35
kut pred. vimena	g	115	2	65	118	2	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): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	59	103	-1	34
	dubina vimena	g	109	-1	70	117	-1	38
	duljina sisa	g	104	1	74	104	0	40
	debljina sisa	g	94	1	64	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	99	2	71	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	77	115	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	64	105	0	36
	čistoća vimena	g	108	-1	63	105	-1	36

### 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 2112 i 2111

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