

## 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): 01.08.2022  
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
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	seleksijski indeks	g	111	0	70	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	67	106	0	38
	fitnes	g	112	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	72	145	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	71	-2.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	70	7.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	104	0	38
	randman	g	112	0	67	107	0	37
	klase mesa	g	108	0	66	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	112	0	36
	perzistencija	g	110	0	72	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	79	102	0	42
	mastitis	g	107	0	50	105	0	30
	ciste	g	100	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	62	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	76	119	0	41
	visina križa	g	80	0	73	103	0	40
	duljina leđa	g	90	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	87	0	63	95	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	68	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	97	0	37
	putice	g	100	0	62	103	0	35
	visina papaka	g	97	0	51	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	99	0	36
kut pred. vimena	g	117	0	67	118	0	37	

## 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): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
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	101	0	60	103	0	34
	dubina vimena	g	112	0	71	119	0	39
	duljina sisa	g	105	0	76	105	0	41
	debljina sisa	g	94	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	115	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	105	0	38
	čistoća vimena	g	108	0	64	105	0	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 2209 i 2208

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