

## 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): 01.12.2023  
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	108	1	72	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	82	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	104	0	37
	fitnes	g	112	1	77	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	111	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	-24	74	104	16	40
	dnevna kol. masti	g	-10	-0.8	73	-4.4	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1	72	6.5	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.03	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	102	0	38
	randman	g	107	0	68	106	0	38
	klase mesa	g	107	1	67	101	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	66	111	2	37
	perzistencija	g	109	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	104	-1	40
	protok mlijeka	g	97	-1	81	101	0	43
	mastitis	g	109	2	54	106	1	31
	ciste	g	105	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	74	99	1	41
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	69	96	0	38
	vitalnost	g	110	0	64	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	98	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	58	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	78	116	-1	42
	visina križa	g	79	-1	74	100	-1	40
	duljina leđa	g	87	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	85	1	66	96	0	37
	dubina trupa	g	85	0	65	94	0	36
	položaj zdjelice	g	79	-1	69	90	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	70	98	1	38
	putice	g	102	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	116	-1	69	116	0	38

## 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): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	98	-1	62	102	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	73	117	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	78	104	-1	41
	debljina sisa	g	91	0	67	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	104	-1	39
	čistoća vimena	g	106	-1	66	104	0	37

### 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 2312 i 2308

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