

## 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): 01.04.2023  
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	108	0	71	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	103	0	37
	fitnes	g	112	0	76	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	73	109	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	72	-4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	71	6.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	102	0	38
	randman	g	106	0	68	105	0	37
	klase mesa	g	104	0	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	110	0	36
	perzistencija	g	111	0	72	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	80	101	0	42
	mastitis	g	107	0	52	105	0	31
	ciste	g	104	0	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	97	0	38
	vitalnost	g	110	0	63	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	118	0	41
	visina križa	g	79	0	73	101	0	40
	duljina leđa	g	86	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	84	0	65	96	0	37
	dubina trupa	g	85	0	64	95	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	68	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	97	0	38
	putice	g	101	0	63	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	53	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	98	0	36
kut pred. vimena	g	118	0	68	117	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): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
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	100	0	61	102	0	35
	dubina vimena	g	111	0	72	118	0	39
	duljina sisa	g	103	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	92	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	115	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	105	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	65	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 2305 i 2304

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