

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106057  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 1869  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1869  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	37
	fitnes	g	112	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	79	262	0	39
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	9.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	78	7.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	37
	randman	g	103	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	95	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	40
	mastitis	g	95	0	63	96	0	37
	ciste	g	105	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	33
	putice	g	107	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106057**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 1869**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 1869**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	111	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	33

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima