

## 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): 148 / 1713  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 05.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 1713  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	111	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	78	325	0	36
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	77	8.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	77	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	35
	randman	g	103	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	105	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	37
	mastitis	g	94	0	60	96	0	35
	ciste	g	103	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	33
	visina križa	g	90	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	102	0	33
	putice	g	107	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	111	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	105	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): **148 / 1713**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **05.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **195 / 1713**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	112	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 2303 i 2301

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