

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188045  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 815 / 1676  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 1676  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	111		76	111		44
	fitnes	g	104		82	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299		79	506		45
	dnevna kol. masti	g	15.8		78	16.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8		78	19.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	-0.05		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	106		44
	randman	g	107		76	109		44
	klase mesa	g	111		75	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	103		43
	perzistencija	g	98		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		83	99		46
	broj somatskih stanica	g	99		79	101		45
	protok mlijeka	g	112		85	103		46
	mastitis	g	92		62	93		40
	ciste	g	104		67	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	105		73	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	104		44
	vitalnost	g	104		72	97		43
	poremećaj plodnosti	g	102		68	103		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	102		43
	skupna ocj. noge	g	102		67	107		41
	skupna ocj. vime	g	105		83	110		46
	visina križa	g	90		79	96		45
	duljina leđa	g	97		74	102		43
	širina zdjelice	g	100		73	100		43
	dubina trupa	g	99		72	98		43
	položaj zdjelice	g	103		76	96		44
	kut skoč. zgloba	g	103		76	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	98		44
	putice	g	102		71	105		43
	visina papaka	g	108		63	110		40
	dulj. pred. vimena	g	106		72	109		43
	dulj. zad. vimena	g	107		72	109		43
	kut pred. vimena	g	106		75	107		44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201188045**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **815 / 1676**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **954 / 1676**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	102		42
	dubina vimena	g	100		79	101		44
	duljina sisa	g	107		82	112		45
	debljina sisa	g	108		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	101		79	110		45
	položaj prednjih sisa	g	107		86	116		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	107		44
	čistoća vimena	g	101		73	104		43

### 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 2301 i 2214

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