

## 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): 790 / 1811  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 992 / 1811  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	104	-1	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-28	79	433	-31	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.5	79	15.3	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.4	78	17.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	-1	44
	randman	g	108	0	76	109	-1	43
	klase mesa	g	112	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	103	0	43
	perzistencija	g	98	-1	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	102	0	46
	mastitis	g	95	2	64	95	1	40
	ciste	g	105	0	69	105	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	110	0	46
	visina križa	g	91	1	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	44
	putice	g	101	-1	72	105	0	43
	visina papaka	g	106	-1	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	76	106	-1	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): **790 / 1811**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **992 / 1811**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	112	-1	46
	debljina sisa	g	107	-1	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	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 2308 i 2305

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