

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 2194  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 2194  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-3	77	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-5	75	102	-1	35
	fitnes	g	119	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-17	78	452	-9	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	77	18.9	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0.1	77	18.4	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-5	76	101	-2	35
	randman	g	102	-5	75	99	-1	35
	klase mesa	g	110	-2	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	105	-1	36
	perzistencija	g	108	1	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	104	1	84	101	-1	36
	mastitis	g	122	0	60	111	0	34
	ciste	g	108	-1	66	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	103	0	36
	vitalnost	g	91	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	89	-1	66	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	1	33
	visina križa	g	108	-1	78	105	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	1	33
	dubina trupa	g	111	0	71	110	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	75	89	0	33
	putice	g	95	-1	71	96	1	33
	visina papaka	g	105	1	64	105	2	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	103	1	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	107	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188028**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 2194**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 2194**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	104	1	33
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	104	1	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 2112 i 2111

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima