

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 2268  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 2268  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	77	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	102	0	35
	fitnes	g	119	0	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-75	78	401	-51	36
	dnevna kol. masti	g	12	-2.7	78	17.4	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-2.3	77	17	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	0	35
	randman	g	102	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	108	-2	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	105	0	36
	perzistencija	g	107	-1	78	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	112	-1	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	1	36
	mastitis	g	123	1	61	111	0	34
	ciste	g	109	1	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	103	0	36
	vitalnost	g	91	0	72	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	92	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	107	-1	78	105	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	113	2	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	76	89	0	33
	putice	g	94	-1	71	96	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	72	102	-1	33
kut pred. vimena	g	112	0	75	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188028**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 2268**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **747 / 2268**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	106	-2	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	99	1	82	104	1	33
	debljina sisa	g	100	1	73	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	97	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	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 2204 i 2203

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