

## 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): 775 / 2333  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 2333  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	35
	fitnes	g	120	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	79	369	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	16.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	16.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	35
	randman	g	101	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	36
	mastitis	g	122	0	62	111	0	34
	ciste	g	108	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	91	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	0	33
	visina križa	g	107	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	89	0	33
	putice	g	95	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	0	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): **775 / 2333**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **716 / 2333**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2209 i 2208

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