

## 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): 972 / 2508  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 2508  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	104	-1	37
	fitnes	g	115	0	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-70	80	260	-36	38
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.7	80	13	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-2.6	79	12.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	37
	randman	g	103	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	110	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	102	-1	37
	perzistencija	g	106	1	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	38
	mastitis	g	118	-1	66	109	0	36
	ciste	g	108	1	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	92	0	74	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	69	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	101	0	33
	visina križa	g	104	0	80	102	0	33
	duljina leđa	g	100	-2	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	75	102	0	33
	dubina trupa	g	110	-1	74	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	87	0	33
	putice	g	94	0	73	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	77	105	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): **972 / 2508**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **908 / 2508**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	33
	dubina vimena	g	106	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	100	1	84	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	-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 2404 i 2402

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