

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 167 / 182  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	43
	fitnes	g	108	0	78	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	76	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	75	19	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	74	10.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	43
	randman	g	116	0	73	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	82	107	0	45
	mastitis	g	108	0	51	96	0	32
	ciste	g	107	0	59	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	68	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	114	0	44
	visina križa	g	102	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	42
	putice	g	111	0	67	111	0	41
	visina papaka	g	114	0	59	118	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	96	0	41
kut pred. vimena	g	111	0	71	110	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 182**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	104	0	40
	dubina vimena	g	106	0	75	109	0	43
	duljina sisa	g	101	0	79	100	0	44
	debljina sisa	g	116	0	70	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	101	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	104	0	42

### 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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima