

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 164  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 164  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	0	69	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	79	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	0	42
	fitnes	g	109	0	74	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	70	497	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	69	22	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	68	17.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	69	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	68	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	104	0	42
	randman	g	115	0	70	110	0	42
	klase mesa	g	108	0	69	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	66	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	75	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	69	107	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	77	103	0	42
	mastitis	g	106	0	45	97	0	29
	ciste	g	107	0	55	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	62	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	69	108	0	40
	vitalnost	g	100	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	73	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	60	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	54	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	73	113	0	40
	visina križa	g	103	0	70	103	0	39
	duljina leđa	g	109	0	64	107	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	62	104	0	36
	dubina trupa	g	109	0	61	103	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	65	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	65	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	65	102	0	37
	putice	g	109	0	60	108	0	35
	visina papaka	g	110	0	51	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	61	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	61	103	0	35
kut pred. vimena	g	110	0	63	110	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 323.508.538 EHR SAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 164**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 164**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	58	106	0	34
	dubina vimena	g	104	0	69	106	0	38
	duljina sisa	g	102	0	73	100	0	40
	debljina sisa	g	112	0	63	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	69	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	76	111	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	61	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	62	103	0	36

### 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 2106 i 2104

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