

## 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): 135 / 158  
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): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 158  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	69	120	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	79	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	-2	70	110	-1	42
	fitnes	g	109	-2	74	106	-3	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	6	70	497	11	39
	dnevna kol. masti	g	14.7	9.7	69	22	2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.9	68	17.5	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.12	69	0.02	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.04	68	0	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-7	72	104	-3	42
	randman	g	115	2	70	110	1	42
	klase mesa	g	108	-1	69	108	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-5	63	103	-4	36
	perzistencija	g	100	1	66	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	9	75	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	8	69	107	3	39
	protok mlijeka	g	104	2	77	103	3	42
	mastitis	g	106		45	97		29
	ciste	g	107		55	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-8	62	104	-6	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	3	69	108	3	40
	vitalnost	g	100	-5	67	101	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	105		55	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	73	104	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	60	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-2	54	108	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	73	113	-4	40
	visina križa	g	103	1	70	103	1	39
	duljina leđa	g	109	2	64	107	2	36
	širina zdjelice	g	107	1	62	104	1	36
	dubina trupa	g	109	0	61	103	0	35
	položaj zdjelice	g	109	1	65	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	1	65	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	65	102	-3	37
	putice	g	109	1	60	108	1	35
	visina papaka	g	110	1	51	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-4	61	106	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	61	103	-2	35
	kut pred. vimena	g	110	2	63	110	-1	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): **135 / 158**  
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): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 158**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	58	106	-1	34
	dubina vimena	g	104	-1	69	106	-2	38
	duljina sisa	g	102	1	73	100	1	40
	debljina sisa	g	112	0	63	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	103	-2	69	109	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	76	111	-2	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	61	106	-1	35
	čistoća vimena	g	99	1	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 2104 i 2103

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