

## 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): 145 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 182  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	3	73	111	1	43
	fitnes	g	107	0	80	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-5	78	257	5	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.8	77	17	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.8	76	10.2	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	2	75	104	1	44
	randman	g	116	1	74	111	0	43
	klase mesa	g	112	4	73	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	101	-3	40
	perzistencija	g	95	-1	77	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	107	1	84	106	-1	46
	mastitis	g	108	-3	55	100	0	35
	ciste	g	108	1	63	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	69	100	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	74	103	-2	43
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	69	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-2	63	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	112	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	109	1	72	106	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	71	105	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	1	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	74	98	-1	43
	putice	g	109	-1	69	111	-1	42
	visina papaka	g	111	-2	59	116	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	94	-1	42
	kut pred. vimena	g	111	0	73	109	0	43

## 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): **145 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 182**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	109	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	81	98	0	45
	debljina sisa	g	113	-1	72	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	-1	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 2214 i 2210

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