

## 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): 128 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 182  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	43
	fitnes	g	108	1	82	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-51	79	136	-18	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	-2	78	12	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.9	77	7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	44
	randman	g	114	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	111	-1	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	100	1	42
	perzistencija	g	97	2	78	94	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	107	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	85	105	0	46
	mastitis	g	108	1	60	100	1	38
	ciste	g	107	-1	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	72	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-2	71	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	2	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	110	-2	46
	visina križa	g	98	-2	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	96	0	44
	putice	g	111	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	111	1	62	116	1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	-1	43
kut pred. vimena	g	108	-1	75	107	0	44	

## 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): **128 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 182**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	46
	debljina sisa	g	113	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	108	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	43

### 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 2312 i 2308

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