

## 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): 138 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 177  
Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	72	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	83	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	112	0	43
	fitnes	g	109	1	76	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	79	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-34	75	373	-41	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	0.4	74	18.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-2.2	72	12.1	-3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	74	0.04	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	72	-0.01	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	104	0	43
	randman	g	116	0	73	112	0	43
	klase mesa	g	109	1	71	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	65	105	1	37
	perzistencija	g	103	-1	74	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	107	0	42
	protok mlijeka	g	105	0	81	106	1	44
	mastitis	g	106	-1	48	96	-1	31
	ciste	g	106	1	57	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	64	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	71	107	0	42
	vitalnost	g	102	1	68	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	78	102	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	4	66	109	4	40
	skupna ocj. noge	g	111	2	60	110	2	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	77	114	1	43
	visina križa	g	101	-1	75	101	-1	43
	duljina leđa	g	107	-2	69	106	-1	41
	širina zdjelice	g	109	1	68	105	0	41
	dubina trupa	g	106	0	67	102	0	40
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	104	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	70	101	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	70	100	-2	41
	putice	g	110	0	66	110	1	40
	visina papaka	g	112	0	56	116	1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	66	101	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	67	99	-3	40
kut pred. vimena	g	111	1	69	111	-1	41	

## 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): **138 / 177**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 177**  
 Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	106	1	39
	dubina vimena	g	103	0	74	107	1	43
	duljina sisa	g	101	0	78	99	0	44
	debljina sisa	g	114	2	69	104	1	41
	smjer zad. sisa	g	102	-2	74	107	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	99	1	80	113	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	68	101	-2	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	104	1	41

### 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 2112 i 2111

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