

## 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): 151 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 177  
Posjednik: TOMISLAV LIPOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	71	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	112	0	42
	fitnes	g	108	0	75	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	72	414	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	71	18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	70	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	71	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	104	0	42
	randman	g	116	0	71	112	0	42
	klase mesa	g	108	0	70	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64	104	0	37
	perzistencija	g	104	0	71	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	107	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	79	105	0	43
	mastitis	g	107	0	47	97	0	30
	ciste	g	105	0	56	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	107	0	41
	vitalnost	g	101	0	68	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	75	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	62	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	113	0	41
	visina križa	g	102	0	73	102	0	41
	duljina leđa	g	109	0	66	107	0	39
	širina zdjelice	g	108	0	65	105	0	38
	dubina trupa	g	106	0	63	102	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	67	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	67	102	0	38
	putice	g	110	0	62	109	0	37
	visina papaka	g	112	0	53	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	102	0	38
	kut pred. vimena	g	110	0	66	112	0	38

## 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): **151 / 177**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 177**  
Posjednik: **TOMISLAV LIPOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	105	0	36
	dubina vimena	g	103	0	71	106	0	40
	duljina sisa	g	101	0	75	99	0	42
	debljina sisa	g	112	0	66	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	78	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	64	103	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	64	103	0	38

### 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 2111 i 2109

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