

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 995  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 995  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	2	70	102	1	36
	fitnes	g	101	-1	78	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-17	75	111	-9	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.6	74	4.9	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.2	73	3	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	74	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	107	0	36
	randman	g	100	2	70	99	0	36
	klase mesa	g	93	3	70	101	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	68	98	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	74	90	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	74	102	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	80	97	0	37
	mastitis	g	104	-2	56	103	0	35
	ciste	g	103	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	75	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	66	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	77	109	1	33
	visina križa	g	114	1	75	112	1	33
	duljina leđa	g	114	1	70	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	69	111	0	33
	dubina trupa	g	112	0	68	113	2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	71	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	71	92	-1	33
	putice	g	101	1	67	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	68	105	1	33
kut pred. vimena	g	107	0	69	103	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200607472**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **839 / 995**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **720 / 995**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	65	106	1	33
	dubina vimena	g	108	1	74	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	77	104	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	69	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	80	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	102	1	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima