

## 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): 942 / 1025  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 1025  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	75	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	101	0	37
	fitnes	g	97	0	80	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	0	76	30	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	75	1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	75	0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	105	0	37
	randman	g	100	0	72	99	0	37
	klase mesa	g	95	0	70	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	97	0	37
	perzistencija	g	90	0	76	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	100	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	82	97	0	38
	mastitis	g	100	0	59	100	0	35
	ciste	g	100	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	97	0	37
	vitalnost	g	99	0	68	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	107	0	33
	visina križa	g	112	0	77	111	0	33
	duljina leđa	g	113	0	72	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	112	0	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	93	0	33
	putice	g	101	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	71	102	0	33

## 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): **942 / 1025**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **885 / 1025**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	106	0	33
	dubina vimena	g	108	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2301 i 2214

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