

## 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): 842 / 968  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 968  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	72	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	101	0	36
	fitnes	g	104	0	78	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	74	109	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	73	4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	72	3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	108	0	36
	randman	g	98	0	70	99	0	36
	klase mesa	g	91	0	68	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	99	0	36
	perzistencija	g	96	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	102	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	79	97	0	37
	mastitis	g	105	0	55	103	0	35
	ciste	g	104	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	75	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	98	0	36
	vitalnost	g	102	0	66	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	76	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	76	109	0	33
	visina križa	g	113	0	74	112	0	33
	duljina leđa	g	114	0	68	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	67	111	0	33
	dubina trupa	g	114	0	66	113	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	70	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	93	0	33
	putice	g	100	0	65	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	105	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	68	104	0	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): **842 / 968**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **682 / 968**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	106	0	33
	dubina vimena	g	108	0	73	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	76	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	68	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	66	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	67	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 2106 i 2104

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