

## 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): 867 / 1018  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1018  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	74	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	1	71	103	1	36
	fitnes	g	99	0	80	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	99	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-19	76	49	-31	37
	dnevna kol. masti	g	4.1	-2.8	75	2.4	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1	74	0.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	75	0	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	1	72	107	0	36
	randman	g	100	1	71	99	0	36
	klase mesa	g	94	1	70	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	98	0	37
	perzistencija	g	91	1	75	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	81	96	0	37
	mastitis	g	101	0	58	101	-1	35
	ciste	g	102	0	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	-1	36
	vitalnost	g	100	-1	67	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	33
	visina križa	g	112	-1	77	111	0	33
	duljina leđa	g	114	0	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	110	0	33
	dubina trupa	g	112	-1	68	112	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-2	72	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	93	0	33
	putice	g	102	1	67	104	1	33
	visina papaka	g	106	0	57	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	71	103	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): **867 / 1018**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **764 / 1018**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	66	106	0	33
	dubina vimena	g	108	0	75	106	1	33
	duljina sisa	g	98	1	79	105	1	33
	debljina sisa	g	104	1	71	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2208 i 2207

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