

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200558703  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 1017  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 1017  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	34
	fitnes	g	102	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	78	191	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	12.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	76	9.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	105	0	34
	randman	g	110	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	100	0	36
	mastitis	g	91	0	59	92	0	34
	ciste	g	105	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	0	33
	visina križa	g	109	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	90	0	33
	putice	g	111	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	114	0	61	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200558703**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 1017**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 1017**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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 2209 i 2208

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