

## 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):  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n	118		29	107		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	124		37			
	indeks mesnatosti	k	102		10			
	fitnes	k	100		44	94		25
	ekološki selekc. indeks	n	116		43	102		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	782		25			
	dnevna kol. masti	n	33.6		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.7		25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04		25			
3.Meso	neto prirast	k	102		10			
	randman	k	99		9			
	klase mesa	k	103		10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	102		35	95		25
	perzistencija	n	103		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96		44	96		25
	broj somatskih stanica	n	97		25			
	protok mlijeka	n	101		25			
	mastitis	k	94		25	94		
	ciste	k	100		25	100		
6.Plodnost	plodnost	k	98		25	98		
	lakoća tel. paternalna	n	98		25	98		
	lakoća tel. maternalna	n	95		25	95		
	vitalnost	n	107		25	107		
	poremećaj plodnosti	k	98		25	98		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	117		78	114		25
	skupna ocj. mišićavost	n	92		67	87		25
	skupna ocj. noge	n	114		62	106		25
	skupna ocj. vime	n	111		79	110		25
	visina križa	n	116		75	114		25
	duljina leđa	n	126		69	122		25
	širina zdjelice	n	118		68	110		25
	dubina trupa	n	114		67	112		25
	položaj zdjelice	n	95		71	99		25
	kut skoč. zgloba	n	96		72	98		25
	izraž. skoč. zgloba	n	101		72	104		25
	putice	n	107		67	100		25
	visina papaka	n	112		60	104		25
	dulj. pred. vimena	n	108		67	107		25
	dulj. zad. vimena	n	123		68	120		25
kut pred. vimena	n	107		70	106		25	

## 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):  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107		65	108		25
	dubina vimena	n	101		74	103		25
	duljina sisa	n	100		78	106		25
	debljina sisa	n	107		69	108		25
	smjer zad. sisa	n	112		75	109		25
	položaj prednjih sisa	n	99		82	101		25
	položaj zadnjih sisa	n	107		69	106		25
	čistoća vimena	n	108		68	102		25

### 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