

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201213213

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200605599

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1534 / 1595

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 1595

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		75			
	ekološki selekc. indeks	g	111		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273		76	508		32
	dnevna kol. masti	g	-4.4		76	16.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		75	17.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		63			
	perzistencija	g	104		76	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		80			
	broj somatskih stanica	g	98		76	86		32
	protok mlijeka	g	100		82	94		32
	mastitis	g	89		50			
	ciste	g	106		54			
6.Plodnost	plodnost	g	110		61			
	lakoća tel. paternalna	g	113		68			
	lakoća tel. maternalna	g	102		65			
	vitalnost	g	109		60			
	poremećaj plodnosti	g	105		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		69	100		32
	skupna ocj. noge	g	108		64	107		32
	skupna ocj. vime	g	111		80	109		32
	visina križa	g	99		76	101		32
	duljina leđa	g	102		71	106		32
	širina zdjelice	g	103		70	103		32
	dubina trupa	g	103		69	102		32
	položaj zdjelice	g	90		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	100		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	96		32
	putice	g	103		68	106		32
	visina papaka	g	111		62	113		32
	dulj. pred. vimena	g	106		69	109		32
	dulj. zad. vimena	g	106		69	109		32
kut pred. vimena	g	112		72	108		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201213213**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1534 / 1595**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 8200605599**

Datum rođenja: **11.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1303 / 1595**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		67	101		32
	dubina vimena	g	102		76	100		32
	duljina sisa	g	106		79	109		32
	debljina sisa	g	94		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	117		76	105		32
	položaj prednjih sisa	g	110		82	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	103		32
	čistoća vimena	g	106		70	104		32

### 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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima