

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 221  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 221  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		71	126		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	131		81	122		31
	indeks mesnatosti	g	110		71	111		39
	fitnes	g	99		76	108		32
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	118		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1768		72	876		26
	dnevna kol. masti	g	40.5		71	32.7		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.4		70	25.5		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		71	-0.04		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		70	-0.06		26
3.Meso	neto prirast	g	118		72	114		40
	randman	g	99		72	101		40
	klase mesa	g	111		69	112		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65	106		28
	perzistencija	g	96		71	100		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77	107		32
	broj somatskih stanica	g	110		72	106		26
	protok mlijeka	g	103		79	106		28
	mastitis	g	104		50	105		29
	ciste	g	94		57	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	89		64	91		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		71	106		40
	vitalnost	g	100		69	100		41
	poremećaj plodnosti	g	97		58	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		75	106		40
	skupna ocj. mišićavost	g	101		62	99		35
	skupna ocj. noge	g	108		57	105		32
	skupna ocj. vime	g	108		76	109		41
	visina križa	g	122		72	106		39
	duljina leđa	g	121		66	111		36
	širina zdjelice	g	115		64	107		36
	dubina trupa	g	120		63	110		35
	položaj zdjelice	g	122		67	111		37
	kut skoč. zgloba	g	105		68	108		37
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	102		37
	putice	g	102		62	99		35
	visina papaka	g	103		54	104		31
	dulj. pred. vimena	g	107		63	105		35
	dulj. zad. vimena	g	116		63	109		35
kut pred. vimena	g	104		66	105		36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201400698**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 221**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 221**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		60	108		34
	dubina vimena	g	102		71	104		38
	duljina sisa	g	112		76	100		40
	debljina sisa	g	102		65	102		36
	smjer zad. sisa	g	99		72	104		39
	položaj prednjih sisa	g	99		79	98		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		66	102		36
	čistoća vimena	g	99		64	101		36

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima