

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 878  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 878  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		79			
	ekološki selekc. indeks	g	116		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632		77	685		32
	dnevna kol. masti	g	19.4		77	18.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		76	18.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68			
	perzistencija	g	105		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		81			
	broj somatskih stanica	g	101		77	94		31
	protok mlijeka	g	114		84	96		32
	mastitis	g	89		54	104		25
	ciste	g	103		61	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	106		32
	vitalnost	g	103		70	101		33
	poremećaj plodnosti	g	99		63	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	103		31
	skupna ocj. noge	g	114		63	105		30
	skupna ocj. vime	g	112		81	109		31
	visina križa	g	99		78	98		32
	duljina leđa	g	104		72	105		32
	širina zdjelice	g	105		71	106		31
	dubina trupa	g	99		70	102		31
	položaj zdjelice	g	84		74	97		31
	kut skoč. zgloba	g	98		74	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	97		31
	putice	g	108		69	105		31
	visina papaka	g	107		59	108		29
	dulj. pred. vimena	g	100		70	102		31
	dulj. zad. vimena	g	106		70	106		31
kut pred. vimena	g	109		73	106		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201483138**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **479 / 878**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 878**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	105		31
	dubina vimena	g	106		77	101		32
	duljina sisa	g	104		81	102		32
	debljina sisa	g	100		72	100		31
	smjer zad. sisa	g	102		78	106		32
	položaj prednjih sisa	g	118		84	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	106		31
	čistoća vimena	g	96		71	102		31

### 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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima