

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 279  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	100	0	43
	fitnes	g	113	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1243	0	77	785	0	43
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	76	15.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	75	18.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	76	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	104	0	43
	randman	g	101	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	110	0	38
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	106	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	83	104	0	45
	mastitis	g	101	0	54	100	0	32
	ciste	g	105	0	60	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	111	0	44
	visina križa	g	108	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	70	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	97	0	42
	putice	g	107	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	111	0	58	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	72	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 279**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 279**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	110	0	40
	dubina vimena	g	105	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	45
	debljina sisa	g	105	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	123	0	77	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	112	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima