

## 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): 91 / 301  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 301  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	77	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	99	0	43
	fitnes	g	111	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1254	-88	79	793	-85	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	-3	78	13.6	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	-1.9	77	20.9	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	78	-0.22	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	103	0	43
	randman	g	98	0	75	94	-1	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	110	0	41
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	106	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-1	85	104	-1	46
	mastitis	g	96	0	60	97	1	37
	ciste	g	101	-2	66	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	109	-1	45
	visina križa	g	108	1	79	98	1	44
	duljina leđa	g	111	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	108	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	96	0	43
	putice	g	106	-1	71	102	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	2	72	109	1	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	43

## 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): **91 / 301**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 301**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	104	-1	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	125	1	79	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	43

### 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 2312 i 2308

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