

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 3844 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3718 / 3966

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	34
	fitnes	g	105	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	79	86	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	79	6.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	78	10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	112	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	85	0	86	90	0	35
	mastitis	g	112	0	63	110	0	32
	ciste	g	96	0	68	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	84	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	118	0	32
	visina križa	g	111	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	32
	putice	g	105	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	32
kut pred. vimena	g	122	0	75	115	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201506811**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3844 / 3966**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200657493**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3718 / 3966**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	123	0	79	115	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	33

### 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 2402 i 2312

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