

## 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): 2349 / 2441  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200657493

Datum rođenja: 01.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2251 / 2441  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	34
	fitnes	g	105	0	82	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	78	155	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	11.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	112	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	35
	mastitis	g	112	0	60	110	0	30
	ciste	g	95	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	86	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	119	0	32
	visina križa	g	112	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	32
	putice	g	106	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	74	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): **2349 / 2441**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 0200657493**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2251 / 2441**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	123	0	78	116	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	32

### 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 2305 i 2304

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