

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 848 / 3966  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 3966  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	67	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	76	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	78	329	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	77	19.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	76	22.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	116	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	97	0	35
	mastitis	g	115	0	57	112	0	30
	ciste	g	97	0	64	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	117	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	114	0	32
	visina križa	g	103	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	73	115	0	32
	putice	g	104	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	72	117	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589346**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **848 / 3966**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 3966**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	93	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	109	0	32
	duljina sisa	g	90	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	83	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima