

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201589344

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201267087

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2217 / 6864

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	108	0	34
	fitnes	g	110	-2	84	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-23	81	308	-9	40
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.2	81	13.7	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1.4	80	14.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	0	34
	randman	g	124	0	76	109	-1	34
	klase mesa	g	107	1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	93	-1	81	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-2	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	93	1	87	94	1	36
	mastitis	g	111	0	68	106	0	34
	ciste	g	100	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	75	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	1	35
	vitalnost	g	101	1	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	106	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	109	-1	36
	duljina leđa	g	106	-1	76	107	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	75	103	0	35
	dubina trupa	g	104	-2	74	107	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	100	0	36
	putice	g	105	1	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201589344**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1241 / 6864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2217 / 6864**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	108	0	36
	susp. ligament	g	104	-1	72	99	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	87	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	96	1	35

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 2604 i 2601

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