

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201267087

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1730 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2509 / 6974

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	81	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	116	-2	76	108	0	34
	fitnes	g	109	-1	85	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-48	83	268	-40	40
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.1	83	13	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.4	82	13.8	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	83	0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	-1	34
	randman	g	122	-2	77	109	0	34
	klase mesa	g	106	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	76	103	0	36
	perzistencija	g	92	-1	83	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	94	0	36
	mastitis	g	110	-1	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	104	-1	76	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	102	0	35
	vitalnost	g	100	-1	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	71	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	106	0	36
	visina križa	g	110	-1	80	109	0	36
	duljina leđa	g	105	-1	76	106	-1	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	78	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	103	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	100	0	36
	putice	g	106	1	74	102	1	35
	visina papaka	g	103	-1	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	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): **1730 / 6974**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2509 / 6974**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	78	108	0	36
	susp. ligament	g	104	0	73	98	-1	35
	dubina vimena	g	109	0	80	105	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	84	101	0	36
	debljina sisa	g	88	1	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	1	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	101	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	96	0	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 2608 i 2607

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