

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): **990 / 6959**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 6959**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	36
	fitnes	g	117	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	81	57	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	80	10.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	79	12.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	36
	randman	g	108	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	106	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	115	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	92	0	37
	mastitis	g	111	0	65	114	0	35
	ciste	g	100	0	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	67	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	109	0	37
	visina križa	g	102	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	77	113	0	37
	putice	g	102	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	104	0	37

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): **990 / 6959**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 6959**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	113	0	37
	susp. ligament	g	104	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	82	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	101	0	36

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 2607 i 2606

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima