

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2505 / 5453

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2694 / 5453

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	37
	fitnes	g	101	0	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	0	81	455	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	81	4.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	81	9.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	102	0	37
	randman	g	105	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	111	0	38
	perzistencija	g	95	0	81	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	106	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	88	101	0	39
	mastitis	g	112	0	69	106	0	37
	ciste	g	93	0	71	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	71	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	105	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	102	0	39
	visina križa	g	83	0	80	93	0	39
	duljina leđa	g	91	0	76	98	0	38
	širina zdjelice	g	83	0	75	95	0	38
	dubina trupa	g	90	0	74	97	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	78	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	102	0	39
	putice	g	101	0	74	102	0	38
	visina papaka	g	96	0	68	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201526166**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2505 / 5453**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2694 / 5453**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	73	99	0	38
	dubina vimena	g	96	0	81	98	0	39
	duljina sisa	g	114	0	84	108	0	39
	debljina sisa	g	103	0	76	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	112	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	110	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	100	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima