

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201502937**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **787 / 6959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201284400**

Datum rođenja: **05.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 6959**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	81	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	86	33	0	47
	dnevna kol. masti	g	17	0	85	4.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	84	6.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	85	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	44
	randman	g	106	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	104	0	85	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	101	0	47
	mastitis	g	112	0	67	112	0	41
	ciste	g	103	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	108	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	99	0	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201502937**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **787 / 6959**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201284400**

Datum rođenja: **05.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 6959**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	96	0	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima