

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201894570**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 55063399 HIMMEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 747**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **27.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 747**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	98	0	44
	fitnes	g	114	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	81	828	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	81	25.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	80	24	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	44
	randman	g	104	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	109	0	41
	perzistencija	g	94	0	81	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	47
	mastitis	g	112	0	64	106	0	37
	ciste	g	101	0	68	97	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	114	0	46
	visina križa	g	115	0	80	114	0	45
	duljina leđa	g	120	0	75	118	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	74	114	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	118	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	44
	putice	g	106	0	73	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201894570**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 55063399 HIMMEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 747**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **27.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 747**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	109	0	43
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	110	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	0	42

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima