

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201846667**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1000 / 6097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201486766**

Datum rođenja: **12.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **904 / 6097**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	113	0	42
	fitnes	g	115	0	82	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	84	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	0	81	606	0	37
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	80	15.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	79	14.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	111	0	43
	randman	g	106	0	76	112	0	42
	klase mesa	g	96	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	111	0	29
	perzistencija	g	110	0	81	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	30
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	30
	mastitis	g	99	0	61	102	0	35
	ciste	g	99	0	65	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	118	0	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	120	0	45
	visina križa	g	104	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	76	89	0	42
	kut skoč. zgloba	g	77	0	77	88	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	43
	putice	g	102	0	71	97	0	41
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	42

Životni broj: **HR 8201846667**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1000 / 6097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201486766**

Datum rođenja: **12.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **904 / 6097**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	114	0	42
	susp. ligament	g	114	0	70	115	0	40
	dubina vimena	g	114	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	121	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	121	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	111	0	40

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