

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201963034**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57843092 HAOLILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 17**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201462448**

Datum rođenja: **27.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 17**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	75	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	111	-1	38
	fitnes	g	121	-1	80	109	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-43	77	417	-31	42
	dnevna kol. masti	g	3	-1.9	77	7.2	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.1	76	13.6	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	106	0	38
	randman	g	113	0	71	115	0	38
	klase mesa	g	107	-1	69	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	69	113	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	77	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	82	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	-1	77	114	-1	41
	protok mlijeka	g	89	-1	84	93	0	44
	mastitis	g	115	-1	58	109	-1	32
	ciste	g	105	1	62	104	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	111	1	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	78	105	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	96	0	39
	vitalnost	g	104	-1	68	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	103	-1	42
	visina križa	g	100	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	93	1	37
	dubina trupa	g	101	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	108	0	39
	putice	g	107	1	66	103	0	36
	visina papaka	g	98	-1	57	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	88	1	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	67	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201963034

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 17

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 27.08.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 17

Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	71	96	0	38
	susp. ligament	g	109	-1	65	104	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	119	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	122	0	69	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	103	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	109	-1	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 2608 i 2607

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima