

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814167

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 14.03.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 3215

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1118 / 3215

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	98	0	44
	fitnes	g	107	0	84	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	-8	82	604	-15	46
	dnevna kol. masti	g	21	1.2	81	22.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	81	20.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	81	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	101	0	44
	randman	g	99	-1	76	99	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	111	-1	43
	perzistencija	g	103	1	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	97	0	47
	mastitis	g	99	-2	68	108	-2	41
	ciste	g	103	0	70	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	114	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	118	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	93	-1	44
	dubina trupa	g	110	1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	106	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	116	0	45
	putice	g	102	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	107	-1	43

Životni broj: HR 0201814167

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 14.03.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 3215

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1118 / 3215

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	102	1	43
	kut pred. vimena	g	104	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	109	-2	45
	duljina sisa	g	92	-1	84	90	-1	46
	debljina sisa	g	89	0	75	90	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima