

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1641 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1462 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	103	1	44
	fitnes	g	114	-2	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-26	82	480	-42	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.2	81	8.8	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.4	81	12.1	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	2	76	105	1	44
	randman	g	100	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	97	1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	97	-1	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	123	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	98	-1	47
	mastitis	g	113	-1	66	106	0	40
	ciste	g	98	-1	69	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	0	68	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	75	109	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	68	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	111	0	46
	visina križa	g	113	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	-1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	107	0	44
	putice	g	106	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	114	1	65	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	102	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 1641 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 22.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1462 / 2628

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	111	1	76	113	1	44
	susp. ligament	g	98	0	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	119	1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	95	-1	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	79	89	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	3	75	99	1	43

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 2512 i 2511

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima