

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 2628

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	79	125	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	104	0	44
	fitnes	g	120	-1	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	85	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-31	81	704	-44	45
	dnevna kol. masti	g	34.9	-2.1	80	15.9	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.1	80	17.9	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	102	0	44
	randman	g	115	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	112	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	-1	85	122	-1	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	81	123	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	99	0	47
	mastitis	g	122	-2	67	115	-2	40
	ciste	g	98	-1	70	102	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	103	1	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	87	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	69	119	-1	42
	skupna ocj. vime	g	122	-1	85	120	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	88	-1	74	90	-1	44
	dubina trupa	g	101	0	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	124	-1	78	125	1	45
	putice	g	109	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	1	66	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	74	112	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 2628

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	117	1	43
	kut pred. vimena	g	111	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	106	-1	72	110	0	43
	dubina vimena	g	115	-1	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	85	1	84	91	0	46
	debljina sisa	g	92	1	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	88	117	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	2	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	76	102	-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