

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835483

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1453 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	80	121	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	89	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	108	0	44
	fitnes	g	104	-3	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	86	117	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	-33	82	622	-27	47
	dnevna kol. masti	g	34.8	-1.8	82	21.8	-1.6	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.8	-1.4	81	15.2	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	82	-0.05	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	106	0	44
	randman	g	110	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	111	1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	107	0	43
	perzistencija	g	98	1	82	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	102	0	47
	mastitis	g	95	-3	68	103	-2	41
	ciste	g	109	-1	71	108	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	70	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	75	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	98	-1	44
	vitalnost	g	106	0	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	74	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	113	-1	46
	visina križa	g	111	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	75	97	-1	44
	dubina trupa	g	101	-1	74	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	78	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	79	113	1	45
	putice	g	112	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	104	-1	67	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835483

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201266111

Datum rođenja: 07.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1453 / 3215

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	110	-1	44
	susp. ligament	g	104	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	112	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	99	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima