

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 2602

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 2602

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	109	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	80	648	0	45
	dnevna kol. masti	g	29	0	80	18.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	79	22	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	0	44
	randman	g	110	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	97	0	47
	mastitis	g	118	0	67	115	0	41
	ciste	g	101	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	112	0	46
	visina križa	g	112	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	108	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	109	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	114	0	45
	putice	g	108	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	112	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 2602

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 2602

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	95	0	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 2511 i 2508

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