

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201255944

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 921 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	80	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	89	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	2	76	105	0	44
	fitnes	g	108	-1	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	120	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	-98	82	572	-76	47
	dnevna kol. masti	g	26.7	-2.3	82	17.4	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-2	81	20.7	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	82	-0.08	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	81	0.01	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	-1	44
	randman	g	111	1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	104	1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	110	1	43
	perzistencija	g	100	-2	82	99	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	97	0	47
	mastitis	g	116	-2	67	112	-3	41
	ciste	g	101	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	70	108	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	104	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	71	99	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	-1	70	116	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	111	-1	46
	visina križa	g	112	0	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	109	1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	108	-1	44
	položaj zdjelice	g	103	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	105	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	79	115	1	45
	putice	g	108	0	74	105	-1	43
	visina papaka	g	103	0	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	114	1	74	111	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201255944

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 921 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	78	105	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	90	-1	46
	debljina sisa	g	104	1	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	95	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 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			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