

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201255944

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 365 / 2232

Rang po polubraču ESI (OEZW): 653 / 2232

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	125	-2	79	124	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	105	-1	44
	fitnes	g	109	-2	84	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	-39	80	648	-41	45
	dnevna kol. masti	g	29	-0.2	80	18.8	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0.1	79	22	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	80	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	-1	44
	randman	g	110	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	103	-1	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	75	109	-3	43
	perzistencija	g	102	1	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	113	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	97	0	47
	mastitis	g	118	-1	67	115	-1	41
	ciste	g	101	-1	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	109		69	108		42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	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	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	117	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	112	-1	46
	visina križa	g	112	-1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	108	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	109	0	44
	položaj zdjelice	g	103	2	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	104	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	79	114	0	45
	putice	g	108	0	73	106	1	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): 365 / 2232

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 2232

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	111	1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	102	0	84	91	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	95		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 2508 i 2504

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