

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842074
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 2602
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201494407

Datum rođenja: 28.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 2602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	44
	fitnes	g	111	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	80	688	0	45
	dnevna kol. masti	g	20	0	80	23.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	79	16.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	115	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	106	0	47
	mastitis	g	120	0	65	110	0	40
	ciste	g	102	0	69	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	114	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	86	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	118	0	46
	visina križa	g	117	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	117	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	121	0	44
	putice	g	93	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842074

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 2602

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201494407

Datum rođenja: 28.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 2602

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	124	0	72	113	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	84	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	129	0	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	98	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima