

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 2602

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1317 / 2602

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	78	351	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	78	17.6	0	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	12	0	77	12.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.14	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	109	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	96	0	35
	mastitis	g	109	0	62	107	0	32
	ciste	g	105	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	81	114	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	121	0	35
	visina križa	g	124	0	78	116	0	34
	duljina leđa	g	121	0	73	114	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	117	0	71	113	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	110	0	34
	putice	g	98	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 2602

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1317 / 2602

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	74	115	0	34
	susp. ligament	g	100	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	111	0	34
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	115	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	97	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima