

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): 353 / 1741

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 1741

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	77	125	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	117	0	32
	fitnes	g	117	0	81	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	78	406	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	78	19.9	0	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.7	0	77	13.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	114	0	32
	randman	g	108	0	74	112	0	32
	klase mesa	g	98	0	72	111	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	107	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	34
	mastitis	g	111	0	61	109	0	31
	ciste	g	106	0	66	104	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		65	109		32
	plodnost	g	119	0	71	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	102	0	32
	skupna ocj. okvir	g	121	0	81	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	123	0	82	119	0	34
	visina križa	g	123	0	78	116	0	34
	duljina leđa	g	120	0	73	114	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	116	0	71	113	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	110	0	33
	putice	g	98	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	111	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): 353 / 1741
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 1741
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	74	114	0	33
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	110	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	93	0	34
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	97		32

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 2505 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima