

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračići SI (GZW): 87 / 1741

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubračići ESI (OEZW): 87 / 1741

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	79	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	104	0	44
	fitnes	g	119	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	80	497	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	80	15.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	79	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	102	0	44
	randman	g	115	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	97	0	47
	mastitis	g	111	0	64	114	0	39
	ciste	g	105	0	69	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98		68	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	94	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	113	0	46
	visina križa	g	117	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	96	0	44
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	107	0	44
	putice	g	106	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835171
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 1741
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201483900

Datum rođenja: 20.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 1741
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima