

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1741

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 1741

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	109	0	43
	fitnes	g	115	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	79	271	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	78	8.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	77	4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	101	0	43
	randman	g	121	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	110	0	41
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	78	0	85	89	0	45
	mastitis	g	116	0	61	113	0	38
	ciste	g	101	0	66	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	108		64	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	108	0	45
	visina križa	g	112	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	118	0	43
	putice	g	111	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 1741
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	111	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	82	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	104		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova