

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 2068

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 2068

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	111	0	43
	fitnes	g	103	0	79	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	77	605	0	43
	dnevna kol. masti	g	38.1	0	76	24.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	75	20.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	111	0	43
	randman	g	110	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	96	0	76	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	95	0	42
	protok mlijeka	g	113	0	83	113	0	44
	mastitis	g	101	0	56	102	0	33
	ciste	g	94	0	61	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	44
	visina križa	g	111	0	77	110	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	106	0	40
	položaj zdjelice	g	112	0	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	97	0	41
	putice	g	105	0	68	102	0	40
	visina papaka	g	107	0	58	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	94	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 2068

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 2068

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	94	0	39
	dubina vimena	g	109	0	76	112	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	86	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	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 2411 i 2408

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima