

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): 112 / 2008

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 2008

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	112	0	43
	fitnes	g	104	0	78	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	0	74	688	0	40
	dnevna kol. masti	g	38.6	0	73	24.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	0	72	24.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	114	0	43
	randman	g	110	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	99	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	94	0	73	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	96	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	113	0	43
	mastitis	g	96	0	55	101	0	32
	ciste	g	94	0	60	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	107	0	42
	visina križa	g	114	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	111	0	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	100	0	38
	putice	g	105	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	96	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	69	104	0	38

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): 112 / 2008

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 2008

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	93	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	111	0	40
	duljina sisa	g	111	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	104	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	92	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	87	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	37

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 2407 i 2404

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	monogenско 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