

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): 116 / 2082

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 2082

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	124	-1	76	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	103	0	81	100	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	71	78	659	54	44
	dnevna kol. masti	g	35.9	-2.2	78	21.8	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-0.7	77	20	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.05	78	-0.06	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	77	-0.04	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	44
	randman	g	109	-1	75	110	-1	43
	klase mesa	g	98	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	109	0	39
	perzistencija	g	99	3	78	100	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	96	-2	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	94	-1	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	113	0	45
	mastitis	g	100	-1	58	101	-1	34
	ciste	g	96	2	63	95	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	96	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	70	110	3	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	102	2	39
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	107	-1	45
	visina križa	g	112	1	78	109	-1	44
	duljina leđa	g	112	1	73	113	1	43
	širina zdjelice	g	106	2	72	105	2	42
	dubina trupa	g	105	1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	75	102	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	97	0	43
	putice	g	109	4	70	106	4	41
	visina papaka	g	111	4	61	107	4	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	95	1	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	1	43

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): 116 / 2082

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 2082

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	68	92	-2	41
	dubina vimena	g	107	-2	78	111	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	104	2	73	100	2	42
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	88	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	91	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	76	86	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	42

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 2412 i 2411

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