

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399

Spol: M

Datum rođenja: 25.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201379395

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 858 / 1192

Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 1192

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	99	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-15	79	486	-24	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2.3	79	17.1	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.9	78	14.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	79	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	101	0	44
	randman	g	118	0	76	115	0	43
	klase mesa	g	107	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	111	-1	40
	perzistencija	g	101	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	84	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	2	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	-2	86	106	-1	46
	mastitis	g	110	1	61	111	1	36
	ciste	g	98	-2	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	72	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	76	100	0	43
	vitalnost	g	117	2	72	115	1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	93	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	45
	visina križa	g	96	2	79	94	1	45
	duljina leđa	g	95	1	74	96	1	43
	širina zdjelice	g	96	2	73	93	2	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	94	1	42
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	76	115	1	44
	putice	g	105	0	71	105	-1	42
	visina papaka	g	102	-2	63	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399

Spol: M

Datum rođenja: 25.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201379395

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 858 / 1192

Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 1192

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	104	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 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	monogeno 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		