

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201325871

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 920 / 4864

Rang po polubračići ESI (OEZW): 455 / 4864

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	77	123	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	86	110	-3	46
	indeks mesnatosti	g	96	1	75	101	0	43
	fitnes	g	115	-1	81	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	83	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	-72	78	710	-55	44
	dnevna kol. masti	g	16.4	-4.8	78	7.3	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-5.1	77	19.2	-5.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	78	-0.25	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	77	-0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	98	0	44
	randman	g	102	0	76	103	1	43
	klase mesa	g	96	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	119	0	39
	perzistencija	g	105	1	78	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	83	118	2	45
	broj somatskih stanica	g	120	1	78	118	2	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	111	0	45
	mastitis	g	108	3	59	110	1	35
	ciste	g	99	0	63	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	70	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	118	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	98	-1	43
	vitalnost	g	118	0	72	112	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	81	92	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-5	70	88	-5	41
	skupna ocj. noge	g	115	7	65	118	8	39
	skupna ocj. vime	g	119	1	83	116	0	45
	visina križa	g	91	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	93	-3	73	95	-3	43
	širina zdjelice	g	87	-4	72	89	-4	42
	dubina trupa	g	88	-3	71	89	-3	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	4	75	119	4	43
	putice	g	104	0	70	104	1	41
	visina papaka	g	104	2	61	106	3	37
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	2	72	105	2	42
	kut pred. vimena	g	108	-2	74	106	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714357

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 4864

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201325871

Datum rođenja: 21.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 4864

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	103	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	111	1	44
	duljina sisa	g	106	2	82	94	1	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	120	-1	79	112	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	124	1	85	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	107	-2	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	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 2408 i 2407

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			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