

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201325871

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 4775

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	127	0	75	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	43
	fitnes	g	116	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	128	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	0	75	765	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	75	11.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	74	24.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	75	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	0	43
	randman	g	102	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	119	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	116	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	83	111	0	44
	mastitis	g	105	0	58	109	0	34
	ciste	g	99	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	118	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	118	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	116	0	43
	visina križa	g	92	0	76	96	0	42
	duljina leđa	g	96	0	70	98	0	40
	širina zdjelice	g	91	0	69	93	0	39
	dubina trupa	g	91	0	67	92	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	115	0	40
	putice	g	104	0	67	103	0	38
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	103	0	39
	kut pred. vimena	g	110	0	71	109	0	39

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): 733 / 4775

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1201325871

Datum rođenja: 21.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	103	0	37
	dubina vimena	g	111	0	75	110	0	41
	duljina sisa	g	104	0	80	93	0	43
	debljina sisa	g	102	0	70	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	121	0	76	114	0	42
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	105	0	39

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			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