

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201325901

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2015 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 5083

MG: A1A2 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	121	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	111	0	43
	fitnes	g	121	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	0	78	226	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	77	-0.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	76	5.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	105	0	43
	randman	g	122	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	45
	mastitis	g	127	0	57	113	0	33
	ciste	g	105	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	122	0	63	123	0	38
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	110	0	44
	visina križa	g	114	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	74	117	0	42
	putice	g	99	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	106	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	73	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2015 / 5083
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	121	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	91	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2411 i 2408
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		