

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): 1957 / 4775

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 4775

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	111	0	43
	fitnes	g	120	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	74	269	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	74	3.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	73	10.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	106	0	43
	randman	g	122	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	103	0	43
	mastitis	g	126	0	56	112	0	33
	ciste	g	104	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	109	0	42
	visina križa	g	116	0	76	103	0	42
	duljina leđa	g	114	0	69	104	0	40
	širina zdjelice	g	109	0	68	100	0	39
	dubina trupa	g	104	0	66	98	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	71	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	113	0	39
	putice	g	99	0	65	107	0	37
	visina papaka	g	101	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	104	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	70	100	0	39

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): 1957 / 4775
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1092 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	122	0	74	109	0	41
	duljina sisa	g	90	0	79	98	0	43
	debljina sisa	g	91	0	69	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	38

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	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		