

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 4775

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1992 / 4775

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	43
	fitnes	g	119	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	74	699	0	41
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	74	21.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	73	21.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	43
	randman	g	106	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	115	0	43
	mastitis	g	110	0	56	108	0	33
	ciste	g	111	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	110	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	59	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	110	0	42
	visina križa	g	97	0	76	99	0	42
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	39
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	114	0	39
	putice	g	111	0	65	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	116	0	67	112	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	70	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 922 / 4775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1992 / 4775
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	103	0	41
	duljina sisa	g	101	0	79	93	0	43
	debljina sisa	g	111	0	69	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	110	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima