

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): 826 / 4319
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1801 / 4319
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	74	127	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	103	0	43
	fitnes	g	119	-1	78	117	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-58	74	699	-33	41
	dnevna kol. masti	g	28.8	-0.1	74	21.1	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-2.1	73	21.4	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	74	-0.09	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	99	-1	43
	randman	g	106	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	116	-1	37
	perzistencija	g	96	1	74	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-3	80	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-4	74	109	-2	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	115	1	43
	mastitis	g	110	-1	56	108	0	33
	ciste	g	111	-2	61	106	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	67	111	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	74	110	0	42
	vitalnost	g	103	1	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	61	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	1	37
	skupna ocj. noge	g	118	-2	59	115	1	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	110	0	42
	visina križa	g	97	-1	76	99	0	42
	duljina leđa	g	101	-1	69	102	0	39
	širina zdjelice	g	98	-1	68	98	-1	39
	dubina trupa	g	103	-1	66	102	0	38
	položaj zdjelice	g	98	1	71	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	114	0	39
	putice	g	111	0	65	108	2	37
	visina papaka	g	104	-2	55	108	-1	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): **826 / 4319**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1801 / 4319**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	104	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	74	103	1	41
	duljina sisa	g	101	0	79	93	-2	43
	debljina sisa	g	111	-1	69	103	-1	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 2404 i 2402

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