

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 1716
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 1716
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	73	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	82	110	-5	36
	indeks mesnatosti	g	115		70	112		30
	fitnes	g	125	-2	78	117		35
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	80	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-11	74	382	-197	31
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.9	73	12.1	-7.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-2.2	72	15.8	-6.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	73	-0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	72	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107		71	105		30
	randman	g	115		70	112		30
	klase mesa	g	110		69	108		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	113		30
	perzistencija	g	109	-1	73	107	13	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	80	111		35
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	110	16	31
	protok mlijeka	g	97	1	82	102	10	32
	mastitis	g	110	-3	56	108		27
	ciste	g	116	-3	61	111		28
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	67	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	106	2	78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	104		33
	vitalnost	g	108	1	70	104		34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	95	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	64	105	1	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	96	-3	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	110	-4	29
	visina križa	g	87	0	74	93	-2	28
	duljina leđa	g	96	0	68	97	-2	27
	širina zdjelice	g	102	-2	66	101	-1	27
	dubina trupa	g	98	0	65	98	-2	27
	položaj zdjelice	g	94	0	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	105	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	70	100	2	28
	putice	g	96	-2	64	98	-2	26
	visina papaka	g	94	-1	55	97	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	97	-4	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	-1	27
	kut pred. vimena	g	109	1	69	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 9201188205

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 1716

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 1716

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	101	-2	26
	dubina vimena	g	110	1	73	111	0	28
	duljina sisa	g	92	-1	78	94	0	29
	debljina sisa	g	92	1	67	94	-1	27
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	109	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	101	-5	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	72	101	-4	28
	čistoća vimena	g	95	-1	66	97	-2	27

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima