

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): 845 / 1902
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 1902
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	74	123	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	83	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	117	2	74	114	2	34
	fitnes	g	123	-2	79	116	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-77	74	342	-40	31
	dnevna kol. masti	g	8	-3.7	74	9.7	-2.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.4	73	15.1	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.05	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	73	0.04	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	103	-2	34
	randman	g	118	3	74	115	3	34
	klase mesa	g	112	2	72	109	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	30
	perzistencija	g	108	-1	74	106	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	110	0	31
	protok mlijeka	g	96	-1	82	101	-1	32
	mastitis	g	110	0	56	108	0	27
	ciste	g	115	-1	61	110	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	-3	68	111	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	106	-2	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	93	-1	59	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	-1	79	109	-1	32
	visina križa	g	87	0	74	93	0	31
	duljina leđa	g	97	1	68	98	1	29
	širina zdjelice	g	103	1	67	101	0	29
	dubina trupa	g	96	-2	66	98	0	28
	položaj zdjelice	g	95	1	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	106	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	30
	putice	g	96	0	65	97	-1	28
	visina papaka	g	94	0	55	97	0	26
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	65	96	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	97	0	29
	kut pred. vimena	g	108	-1	69	109	-1	29

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): 845 / 1902
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 1902
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	63	101	0	28
	dubina vimena	g	110	0	74	110	-1	31
	duljina sisa	g	93	1	78	94	0	31
	debljina sisa	g	92	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	101	0	30
	čistoća vimena	g	96	1	66	97	0	29

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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima