

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201581571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 654
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 947801974

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54382886 ZEIGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 654
Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	113	0	43
	fitnes	g	116	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	77	289	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	77	18.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	76	9.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	116	0	76	117	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	117	0	42
	protok mlijeka	g	109	0	85	97	0	45
	mastitis	g	106	0	60	107	0	35
	ciste	g	113	0	64	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	117	0	44
	visina križa	g	107	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	107	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	41
	putice	g	102	0	69	98	0	40
	visina papaka	g	104	0	60	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	99	0	73	112	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201581571
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 654
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 947801974

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 54382886 ZEIGER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 654
Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	107	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	113	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	0	41

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 2502 i 2501
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima