

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 5083
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 5083
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	68	128	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	118	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	121	0	78	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	76	130	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	76	793	0	35
	dnevna kol. masti	g	42.9	0	75	26.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	74	22.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	115	0	31
	perzistencija	g	109	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	82	112	0	35
	mastitis	g	111	0	54	109	0	28
	ciste	g	106	0	59	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	84	0	34
	skupna ocj. noge	g	128	0	60	124	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	114	0	35
	visina križa	g	102	0	76	105	0	35
	duljina leđa	g	107	0	71	107	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	69	94	0	34
	dubina trupa	g	89	0	68	94	0	34
	položaj zdjelice	g	87	0	72	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	72	123	0	34
	putice	g	113	0	67	109	0	34
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	116	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 5083
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 5083
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	105	0	33
	dubina vimena	g	109	0	75	106	0	35
	duljina sisa	g	92	0	79	93	0	36
	debljina sisa	g	93	0	70	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	34

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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima