

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): 16 / 4775
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 4775
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	66	131	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	122	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123	0	77	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	75	129	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	73	860	0	32
	dnevna kol. masti	g	47.8	0	72	30.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	71	28	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	72	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	115	0	30
	perzistencija	g	105	0	72	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	72	111	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	80	111	0	34
	mastitis	g	111	0	53	109	0	27
	ciste	g	106	0	58	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	65	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	111	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	88	0	26
	skupna ocj. noge	g	119	0	56	116	0	24
	skupna ocj. vime	g	114	0	77	114	0	28
	visina križa	g	103	0	74	106	0	29
	duljina leđa	g	110	0	67	109	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	65	97	0	27
	dubina trupa	g	91	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	68	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	68	118	0	27
	putice	g	112	0	63	108	0	26
	visina papaka	g	96	0	51	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	114	0	27
	kut pred. vimena	g	108	0	67	104	0	27

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): 16 / 4775
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 4775
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	105	0	25
	dubina vimena	g	110	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	90	0	77	91	0	29
	debljina sisa	g	94	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	112	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	107	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	0	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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima