

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): 38 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 4864
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-4	68	128	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-4	84	118	-4	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	121	-2	78	116	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	76	130	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-116	76	793	-67	35
	dnevna kol. masti	g	42.9	-4.9	75	26.2	-4.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-6.4	74	22.5	-5.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	75	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	74	-0.06	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	67	115	0	31
	perzistencija	g	109	4	76	104	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	113	1	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	1	34
	protok mlijeka	g	112	1	82	112	1	35
	mastitis	g	111	0	54	109	0	28
	ciste	g	106	0	59	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	66	108	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	72	101	-1	34
	vitalnost	g	108	-3	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	60	103	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	100	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	67	84	-4	34
	skupna ocj. noge	g	128	9	60	124	8	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	114	0	35
	visina križa	g	102	-1	76	105	-1	35
	duljina leđa	g	107	-3	71	107	-2	35
	širina zdjelice	g	95	-2	69	94	-3	34
	dubina trupa	g	89	-2	68	94	-3	34
	položaj zdjelice	g	87	-3	72	98	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	106	2	72	103	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	128	5	72	123	5	34
	putice	g	113	1	67	109	1	34
	visina papaka	g	99	3	56	103	3	31
	dulj. pred. vimena	g	110	1	68	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	1	68	116	2	34
	kut pred. vimena	g	106	-2	71	102	-2	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): 38 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 4864
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	65	105	0	33
	dubina vimena	g	109	-1	75	106	0	35
	duljina sisa	g	92	2	79	93	2	36
	debljina sisa	g	93	-1	70	97	-1	35
	smjer zad. sisa	g	101	-3	76	105	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	82	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-3	73	105	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima