

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543073
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 4864
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 4864
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-3	76	125	-3	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-4	85	114	-4	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	42
	fitnes	g	123	-1	80	117	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	81	127	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-76	77	592	-55	30
	dnevna kol. masti	g	40.5	-5	77	19.1	-4.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-5.8	76	17.6	-5.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	77	-0.06	-0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	76	-0.04	-0.04	30
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	43
	randman	g	107	-1	74	106	1	42
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	111	-1	30
	perzistencija	g	108	3	77	105	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	82	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	110	1	30
	protok mlijeka	g	94	0	84	109	0	30
	mastitis	g	120	2	57	107	0	34
	ciste	g	111	2	61	108	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	69	113	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	106	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	63	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-3	80	100	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	80	-6	69	84	-6	41
	skupna ocj. noge	g	118	8	63	121	9	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	114	0	45
	visina križa	g	106	-2	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	106	-3	72	106	-2	42
	širina zdjelice	g	95	-4	71	96	-3	42
	dubina trupa	g	99	-3	70	99	-3	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	98	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	108	3	74	105	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	118	6	74	119	5	42
	putice	g	103	0	69	105	1	41
	visina papaka	g	104	3	59	105	3	37
	dulj. pred. vimena	g	115	1	70	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	116	1	70	119	1	41
	kut pred. vimena	g	99	-2	73	103	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543073
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 4864
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 4864
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	93	3	81	92	3	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	-3	78	107	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	75	111	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	71	104	1	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima