

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 724
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	-1	37
	fitnes	g	115	0	79	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-2	76	371	15	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1	76	2.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1	75	14.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	76	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	75	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	104	0	37
	randman	g	95	-1	74	98	0	37
	klase mesa	g	103	1	73	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	116	-2	33
	perzistencija	g	106	2	76	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	116	-1	40
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	119	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	38
	mastitis	g	107	-2	57	110	-2	30
	ciste	g	104	1	62	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	80	100	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	101	-1	37
	visina križa	g	93	0	77	98	1	38
	duljina leđa	g	97	2	71	104	2	36
	širina zdjelice	g	97	2	70	106	2	36
	dubina trupa	g	92	2	68	103	2	35
	položaj zdjelice	g	101	-2	73	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	36
	putice	g	104	1	67	105	1	35
	visina papaka	g	106	1	58	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	68	97	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	109	0	36
	kut pred. vimena	g	95	1	72	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 724
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	66	105	2	34
	dubina vimena	g	97	2	76	96	0	37
	duljina sisa	g	107	-1	80	100	0	38
	debljina sisa	g	96	-1	71	93	-1	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	96	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	100	2	36
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	36

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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima