

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714417
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201379481

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	0	43
	fitnes	g	114	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	0	79	853	0	45
	dnevna kol. masti	g	34.3	0	79	23.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	78	20.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	107	0	46
	mastitis	g	105	0	64	101	0	39
	ciste	g	110	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	45
	visina križa	g	91	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	44
	putice	g	107	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714417
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201379481

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima