

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1234
MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953081114

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1070 / 1234
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	110	0	44
	fitnes	g	102	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	80	646	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	80	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	79	10.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	105	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	109	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	99	0	47
	mastitis	g	109	0	63	111	0	38
	ciste	g	104	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	96	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	87	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	95	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	107	0	44
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	94	0	46
	visina križa	g	103	0	82	93	0	47
	duljina leđa	g	104	0	77	97	0	45
	širina zdjelice	g	105	0	75	101	0	45
	dubina trupa	g	104	0	74	98	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	78	103	0	45
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	98	0	45
	putice	g	100	0	74	97	0	44
	visina papaka	g	104	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	94	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	95	0	45
	kut pred. vimena	g	99	0	77	99	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1234
MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953081114

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1070 / 1234
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	99	0	46
	duljina sisa	g	113	0	84	109	0	47
	debljina sisa	g	101	0	76	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	116	0	82	112	0	46
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	80	114	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	45

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova