

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 5134
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2157 / 5134
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	111	0	44
	fitnes	g	110	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	79	705	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	14.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	12.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	44
	randman	g	117	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	96	0	61	100	0	38
	ciste	g	107	0	66	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	89	0	46
	visina križa	g	115	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	112	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	44
	putice	g	94	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	88	0	76	89	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 5134
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2157 / 5134
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	88	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima