

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 5134

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 5134

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	42
	fitnes	g	115	0	83	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1092	0	79	832	0	31
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	79	24.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	78	15.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	78	-0.16	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	43
	randman	g	103	0	76	102	0	42
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	112	0	31
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	112	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	87	102	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	106	0	45
	visina križa	g	97	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	43
	putice	g	88	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	98	0	64	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201496434

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 5134

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 5134

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	107	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova