

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 2724 / 5274

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3064 / 5274

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	35
	fitnes	g	98	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	0	80	412	0	38
	dnevna kol. masti	g	28	0	80	14.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	79	8.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	35
	randman	g	104	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	101	0	40
	mastitis	g	103	0	66	103	0	34
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		69	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	97	0	38
	visina križa	g	121	0	80	103	0	41
	duljina leđa	g	109	0	76	104	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	75	103	0	38
	dubina trupa	g	104	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	37
	putice	g	110	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	100	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2724 / 5274
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3064 / 5274
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	94	0	37
	susp. ligament	g	106	0	72	109	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	101	0	84	102	0	40
	debljina sisa	g	110	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	84	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	98		35

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 2505 i 2504
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