

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 3099
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 3099
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	44
	fitnes	g	113	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	80	659	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	80	16.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	79	20.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	100	0	44
	randman	g	102	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	108	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	121	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	47
	mastitis	g	119	0	67	117	0	41
	ciste	g	101	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97		70	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	46
	visina križa	g	105	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	97	0	44
	putice	g	106	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716620
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraču SI (GZW): 454 / 3099
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201443481

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraču ESI (OEZW): 253 / 3099
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	113	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	114	0	84	111	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	99		44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima