

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201198450
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1177
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200638657

Datum rođenja: 10.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 1177
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	34
	fitnes	g	89	0	82	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	78	136	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	78	-3.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	77	-0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	103	0	34
	randman	g	111	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	0	83	84	0	38
	broj somatskih stanica	g	78	0	79	82	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	85	117	0	35
	mastitis	g	85	0	62	92	0	33
	ciste	g	102	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	90	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	35
	visina križa	g	91	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	95	0	35
	putice	g	93	0	70	94	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	90	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201198450

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1177

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200638657

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 1177

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	108	0	73	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	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 2502 i 2501

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