

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 2169
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 859 / 2169
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	43
	fitnes	g	110	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	79	465	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	78	17.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	78	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	43
	randman	g	100	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	85	109	0	46
	mastitis	g	107	0	62	104	0	38
	ciste	g	105	0	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	105	0	45
	visina križa	g	96	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	108	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	111	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 2169
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 859 / 2169
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2407 i 2404
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