

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 987 / 2166
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 2166
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	44
	fitnes	g	98	-1	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	3	80	812	5	45
	dnevna kol. masti	g	23.9	-0.9	79	24.1	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	20.5	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.11	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	108	-1	44
	randman	g	103	0	76	103	1	44
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	101	-2	43
	perzistencija	g	108	1	79	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	106	-1	47
	mastitis	g	90	0	64	97	-1	40
	ciste	g	99	0	69	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	99	1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-2	68	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	-1	46
	visina križa	g	93	1	80	97	1	45
	duljina leđa	g	96	1	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	103	2	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	putice	g	94	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	104	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	117	0	43
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	92	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 987 / 2166
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 2166
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	114	-1	43
	dubina vimena	g	83	-1	80	91	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	108	-1	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	106	-1	74	102	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 2408 i 2407
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