

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): 884 / 2169
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 2169
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	44
	fitnes	g	99	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	79	807	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	79	25.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	78	19.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	107	0	46
	mastitis	g	90	0	63	98	0	39
	ciste	g	99	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	46
	visina križa	g	92	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	putice	g	94	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	117	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	76	93	0	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): 884 / 2169
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 2169
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	115	0	43
	dubina vimena	g	84	0	79	91	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	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 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