

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1643 / 2776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 2776
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	104	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	80	553	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	11.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	79	20.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	44
	randman	g	99	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	93	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	46
	mastitis	g	96	0	64	99	0	41
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	100	0	46
	visina križa	g	105	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	106	0	44
	putice	g	98	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1643 / 2776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1282 / 2776
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	98	0	79	92	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	84	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	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