

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201468947
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču SI (GZW): 87 / 122
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 109 / 122
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	113	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	44
	fitnes	g	105	0	84	106	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	-64	80	365	-34	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.6	80	14.7	-0.3	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.4	-1.1	79	10.8	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	80	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0.01	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	95	0	44
	randman	g	100	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	102	0	75	97	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	112	1	43
	perzistencija	g	95	2	80	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	100	0	47
	mastitis	g	102	-1	64	103	0	39
	ciste	g	102	0	69	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	101	2	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	68	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	46
	visina križa	g	103	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	110	1	77	111	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	110	0	44
	putice	g	108	0	72	107	-1	43
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	100	1	76	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201468947
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 122
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201256177

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 122
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	98	1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	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 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 bez rogova