

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201468964
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 122
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 122
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	78	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	106	1	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	84	118	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	2	80	335	-14	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-0.2	79	11.3	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.6	79	10.4	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	100	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	74	114	3	43
	perzistencija	g	106	1	80	103	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	96	1	87	89	-1	47
	mastitis	g	103	0	63	106	0	39
	ciste	g	102	1	68	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	77	108	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	101	0	46
	visina križa	g	107	-2	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	-2	76	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	44
	putice	g	100	1	72	108	0	43
	visina papaka	g	99	-1	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201468964
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 122
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201050399

Datum rođenja: 11.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 122
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	97	1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	101	1	83	106	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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