

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527406
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1704 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2019 / 2184
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	-4	46
	indeks mesnatosti	g	102		74	101		43
	fitnes	g	99	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-7	79	302	-153	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	0.8	78	11	-6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.3	78	5.8	-3.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111		76	107		43
	randman	g	95		74	94		42
	klase mesa	g	103		73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	101	-1	42
	perzistencija	g	107	0	79	106	14	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	15	44
	protok mlijeka	g	104	1	85	104	11	45
	mastitis	g	111	1	62	105	2	37
	ciste	g	100	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	79	103	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	95	0	43
	vitalnost	g	88	-1	71	99	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	91	-6	45
	visina križa	g	104	0	79	99	-2	44
	duljina leđa	g	103	0	74	100	-2	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	116	-1	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	-1	43
	putice	g	104	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	107	-2	63	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	112	-2	42
	kut pred. vimena	g	88	0	75	88	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527406
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1704 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2019 / 2184
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	101	-4	41
	dubina vimena	g	86	1	78	89	-2	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	95	2	45
	debljina sisa	g	106	0	73	106	2	42
	smjer zad. sisa	g	75	1	79	87	-5	44
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	88	-8	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	91	-6	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	42

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 2412 i 2411
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