

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201140724
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1477 / 1818
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0947709057

Datum rođenja: 17.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40436285 HUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 1818
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	93	-2	40
	indeks mesnatosti	g	113		74	111		34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-312	-56	79	-188	-81	37
	dnevna kol. masti	g	-16.8	-1.1	78	-14.9	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-1	78	-4.3	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.03	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	116		75	114		34
	randman	g	108		74	108		34
	klase mesa	g	110		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	103	1	36
	perzistencija	g	98	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	-1	36
	protok mlijeka	g	89	-1	85	88	0	36
	mastitis	g	111	1	61	101	3	33
	ciste	g	102	2	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	102	-3	36
	visina križa	g	91	-1	79	99	-3	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	106	-3	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	-1	36
	dubina trupa	g	102	-1	71	102	1	35
	položaj zdjelice	g	108	1	75	111	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	94	-1	35
	putice	g	104	0	71	102	1	35
	visina papaka	g	104	-1	62	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	98	1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	95	1	35
	kut pred. vimena	g	98	0	74	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201140724
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1477 / 1818
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0947709057

Datum rođenja: 17.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40436285 HUDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 1818
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	92	0	78	104	-3	36
	duljina sisa	g	104	0	82	98	3	36
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	112	2	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	1	36

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