

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 107
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 107
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	101	0	36
	fitnes	g	116	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-4	79	-247	-13	39
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	-8.9	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.7	77	0.4	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.11	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	103	0	37
	randman	g	94	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	94	-1	72	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	100	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	78	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	84	94	-1	38
	mastitis	g	121	2	59	109	0	31
	ciste	g	99	0	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	103	0	37
	vitalnost	g	112	2	69	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	0	38
	visina križa	g	99	1	78	102	0	38
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	37
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	37
	putice	g	118	0	70	113	1	37
	visina papaka	g	109	-1	60	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	102	0	37
	kut pred. vimena	g	118	0	73	120	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 107
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 107
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	86	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	77	107	0	38
	duljina sisa	g	92	0	81	93	0	38
	debljina sisa	g	86	0	72	92	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	95	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	93	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		