

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641
Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1843
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 1843
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	103	0	34
	fitnes	g	96	0	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	80	105	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	-2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	4.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	34
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	36
	mastitis	g	91	0	66	97	0	35
	ciste	g	101	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	83	0	85	95	0	36
	visina križa	g	94	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	111	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	92	0	35
	putice	g	100	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	88	0	77	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641
Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1843
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 960 / 1843
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	78	0	80	90	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	116	0	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	99	0	35

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 2411 i 2408
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