

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	73	99	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	101	0	40
	fitnes	g	100	0	76	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	76	-343	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	75	-2.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	74	-8.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	103	0	41
	randman	g	95	0	68	100	0	38
	klase mesa	g	94	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	75	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	108	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	81	98	0	44
	mastitis	g	106	0	50	109	0	29
	ciste	g	95	0	57	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	103	0	39
	vitalnost	g	108	0	63	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	92	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	94	0	42
	visina križa	g	80	0	76	88	0	43
	duljina leđa	g	87	0	70	93	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	0	40
	dubina trupa	g	100	0	66	99	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	40
	putice	g	101	0	65	97	0	39
	visina papaka	g	90	0	53	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	98	0	40
	kut pred. vimena	g	97	0	69	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	105	0	38
	dubina vimena	g	86	0	74	90	0	42
	duljina sisa	g	104	0	78	97	0	43
	debljina sisa	g	106	0	69	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	103	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima