

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1291 / 1323
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 28.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 1323
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	101	0	42
	fitnes	g	104	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	77	-80	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	76	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	76	2.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	103	0	43
	randman	g	93	0	72	102	0	42
	klase mesa	g	94	0	70	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	98	0	41
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	82	95	0	45
	mastitis	g	98	0	58	101	0	37
	ciste	g	105	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	99	0	44
	visina križa	g	91	0	77	94	0	44
	duljina leđa	g	92	0	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	72	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	99	0	42
	putice	g	97	0	68	93	0	41
	visina papaka	g	94	0	57	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	107	0	41
	kut pred. vimena	g	93	0	71	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1291 / 1323
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 28.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 1323
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	92	0	76	92	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	87	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	41

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima