

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201637137
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 684383828

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 28 0583 219 GS
WARSCH

Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1776
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 1776
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	35
	fitnes	g	113	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	80	221	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	4.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	79	3.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	99	0	35
	randman	g	108	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	110	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	84	119	0	41
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	119	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	40
	mastitis	g	121	0	63	115	0	33
	ciste	g	98	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	112	0	38
	visina križa	g	100	0	80	106	0	41
	duljina leđa	g	98	0	75	104	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	76	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	37
	putice	g	105	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201637137
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 684383828

Datum rođenja: 21.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 28 0583 219 GS
WARSCH

Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 1776
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 1776
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	113	0	71	111	0	36
	dubina vimena	g	118	0	79	110	0	39
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	103	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima