

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 271
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 271
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	76	122	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	85	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	42
	fitnes	g	101	-1	81	106	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	116	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	-37	78	428	-52	31
	dnevna kol. masti	g	27.3	-1.2	77	18.6	-2.1	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	33.3	-1.3	77	17.2	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	77	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	74	114	-2	42
	randman	g	99	-1	74	103	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	92	-1	78	97	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	104	1	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	106	1	31
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	31
	mastitis	g	96	1	58	100	2	35
	ciste	g	106	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	104	-1	70	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	106	0	44
	visina križa	g	108	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	111	-1	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	114	0	70	112	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	94	1	42
	putice	g	104	-1	69	107	0	41
	visina papaka	g	106	1	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	71	104	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 271
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 271
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	105	1	42
	susp. ligament	g	108	1	68	112	-1	40
	dubina vimena	g	99	-1	77	97	0	43
	duljina sisa	g	87	1	81	101	1	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	104	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima