

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 247
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	75	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	42
	fitnes	g	102	0	80	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	0	77	532	0	31
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	77	22.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1	0	76	19.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	116	0	42
	randman	g	101	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	106	0	30
	perzistencija	g	92	0	77	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	106	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	84	98	0	31
	mastitis	g	95	0	56	99	0	33
	ciste	g	105	0	62	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	0	44
	visina križa	g	107	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	41
	dubina trupa	g	113	0	69	111	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	42
	putice	g	106	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	106	0	59	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	106	0	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): 01.04.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 247
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	105	0	42
	susp. ligament	g	106	0	67	111	0	40
	dubina vimena	g	99	0	76	97	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2407 i 2404
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