

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 62
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 62
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	0	43
	fitnes	g	92	0	80	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	78	458	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	78	20.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	77	10.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	105	0	43
	randman	g	98	0	74	92	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	96	0	40
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	112	0	45
	mastitis	g	104	0	57	98	0	35
	ciste	g	98	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	91	0	70	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	45
	visina križa	g	107	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	43
	putice	g	100	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201382429
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 62
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 62
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	71	105	0	42

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