

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 62
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	77	106	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	98	0	43
	fitnes	g	90	-2	81	95	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-87	79	435	-23	44
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2.7	78	19	-1.2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	13	-3	77	9.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	105	0	43
	randman	g	98	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	71	96	0	41
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	96	-1	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	112	0	46
	mastitis	g	104	0	58	98	0	36
	ciste	g	97	-1	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	71	98	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	90	-1	71	93	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	45
	visina križa	g	106	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	-1	43
	putice	g	101	1	70	103	0	42
	visina papaka	g	98	-1	60	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	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): 01.08.2024
Majka: HR 4201000320

Datum rođenja: 12.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 62
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 62
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	105	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	101	-1	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	95	1	45
	debljina sisa	g	88	1	73	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	109	-1	72	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 2408 i 2407
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