

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	95	-1	43
	fitnes	g	110	1	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-50	78	338	-27	44
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.9	78	4.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.4	77	9.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	-1	43
	randman	g	93	-2	74	95	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	101	-1	40
	perzistencija	g	116	0	78	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	97	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	106	-1	45
	mastitis	g	99	1	59	99	0	35
	ciste	g	103	-1	65	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	-1	43
	vitalnost	g	91	0	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	65	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	102	0	44
	visina križa	g	96	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	103	1	73	104	-1	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	96	0	42
	putice	g	102	0	69	103	-1	41
	visina papaka	g	97	-1	60	95	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 62
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	73	101	1	42
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	97	-1	77	97	0	44
	duljina sisa	g	89	1	81	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	78	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	102	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima