

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379325
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 62
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	95	0	43
	fitnes	g	110	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	79	543	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	7.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	78	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	0	44
	randman	g	89	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	46
	mastitis	g	97	0	59	103	0	35
	ciste	g	101	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	112	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379325
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 62
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	72	108	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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima