

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1153
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 1153
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	79	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	35
	fitnes	g	97	-2	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-54	80	209	-29	42
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.2	80	0.7	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.9	79	2.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	36
	randman	g	94	-2	75	94	-1	35
	klase mesa	g	104	1	74	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	41
	mastitis	g	96	-1	64	93	0	35
	ciste	g	102	-1	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	80	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	70	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	102	0	38
	visina križa	g	106	-2	80	102	0	41
	duljina leđa	g	101	-2	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	-1	39
	dubina trupa	g	101	-1	73	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	107	0	77	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	-1	38
	putice	g	102	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	108	0	65	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	101	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1153

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 1153

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	98	0	37
	dubina vimena	g	105	-1	80	99	-1	39
	duljina sisa	g	98	-1	83	103	0	40
	debljina sisa	g	89	0	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	102	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	78	91	-1	36
	čistoća vimena	g	105	1	74	104	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima