

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 46
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 46
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	111	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	43
	fitnes	g	121	-1	80	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-41	77	156	-55	44
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.3	77	0.1	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.6	76	8.3	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	74	98	-1	43
	randman	g	102	-1	73	100	-1	42
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	109	0	77	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	98	-2	83	101	0	45
	mastitis	g	98	-2	55	98	-1	33
	ciste	g	108	-1	62	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	69	110	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	102	-3	69	100	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	109	1	63	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	-1	62	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	113	0	44
	visina križa	g	96	-1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	106	-2	71	109	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	110	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	73	90	0	42
	putice	g	98	1	69	105	2	41
	visina papaka	g	93	0	58	96	1	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	101	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 46
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 46
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	72	111	-1	42
	susp. ligament	g	94	0	67	101	1	40
	dubina vimena	g	95	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	79	1	81	90	1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	83	109	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	75	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	-1	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 2304 i 2303

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		