

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): 01.04.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 62
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	77	106	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	101	-1	43
	fitnes	g	116	-3	81	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-19	78	7	-19	44
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.3	78	-4.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.9	77	3.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	98	0	43
	randman	g	106	2	74	100	-1	43
	klase mesa	g	103	1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	106	-1	40
	perzistencija	g	108	-1	78	111	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	45
	mastitis	g	97	1	58	96	-1	35
	ciste	g	106	-1	64	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	-4	71	108	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	98	-1	42
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	112	0	45
	visina križa	g	96	1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	70	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	90	0	43
	putice	g	99	1	70	105	1	41
	visina papaka	g	92	0	60	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	101	0	42

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): 01.04.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 62
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	74	111	0	42
	susp. ligament	g	95	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	103	-1	44
	duljina sisa	g	77	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2404 i 2402

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		