

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	76	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	96	0	43
	fitnes	g	110	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-26	78	393	-15	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.2	77	5.2	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.5	77	11.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	43
	randman	g	94	-1	73	96	-1	42
	klase mesa	g	93	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	101	-1	40
	perzistencija	g	115	0	78	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	97	1	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	45
	mastitis	g	98	0	57	98	0	34
	ciste	g	104	-1	63	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	70	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	92	1	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	103	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	106	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	105	-1	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	42
	putice	g	103	1	69	105	1	41
	visina papaka	g	99	-1	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	103	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): 01.04.2024
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	101	-1	42
	susp. ligament	g	103	-1	67	102	-1	40
	dubina vimena	g	97	-1	77	98	0	43
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	94	1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	92	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima