

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): 01.12.2023
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 59
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	75	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	96	-1	42
	fitnes	g	110	-2	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-61	78	408	-38	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.7	77	6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.5	76	12.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	-1	43
	randman	g	95	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	93	0	72	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	0	40
	perzistencija	g	115	1	77	116	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-2	77	96	-1	44
	protok mlijeka	g	111	1	83	107	1	45
	mastitis	g	98	-1	56	98	0	33
	ciste	g	105	0	63	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	69	113	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	-1	42
	vitalnost	g	91	-2	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	63	107	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	103	0	44
	visina križa	g	97	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	107	0	42
	dubina trupa	g	103	0	69	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	42
	putice	g	102	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-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): 01.12.2023
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 59
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	72	102	1	42
	susp. ligament	g	104	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	98	1	43
	duljina sisa	g	86	0	81	93	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	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 2312 i 2308

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