

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): 01.08.2022
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 22
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	95	0	42
	fitnes	g	114	0	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	76	631	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	75	12.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	74	17.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	43
	randman	g	92	0	72	95	0	42
	klase mesa	g	92	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	115	0	76	114	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	100	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	82	107	0	44
	mastitis	g	100	0	50	101	0	30
	ciste	g	106	0	59	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	66	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	92	0	66	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	105	0	44
	visina križa	g	99	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	69	106	0	41
	dubina trupa	g	102	0	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	72	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	95	0	41
	putice	g	101	0	67	104	0	40
	visina papaka	g	102	0	56	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	103	0	41

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): 01.08.2022
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 22
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	103	0	41
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	39
	dubina vimena	g	100	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	85	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	92	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	104	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	69	104	0	41

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 2210 i 2209

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