

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	72	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	95	1	42
	fitnes	g	118	2	76	114	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	79	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	20	75	721	5	43
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.8	74	19.8	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	1.7	73	18.3	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	73	-0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	72	94	1	42
	randman	g	99	-1	71	95	0	42
	klase mesa	g	93	-1	70	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	64	112	0	36
	perzistencija	g	105	0	74	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	79	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	1	74	102	2	42
	protok mlijeka	g	99	2	80	102	2	44
	mastitis	g	100	1	48	102	1	29
	ciste	g	102	1	57	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	3	64	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	70	104	-1	40
	vitalnost	g	101	0	65	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	2	58	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	77	108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	-2	60	105	-2	37
	skupna ocj. vime	g	119	0	77	112	0	42
	visina križa	g	116	-1	75	109	0	43
	duljina leđa	g	112	-2	69	108	-1	41
	širina zdjelice	g	109	-2	68	105	0	40
	dubina trupa	g	108	-1	67	105	0	40
	položaj zdjelice	g	96	1	70	101	1	41
	kut skoč. zgloba	g	80	0	70	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	70	96	-1	40
	putice	g	99	-4	66	101	-2	39
	visina papaka	g	107	-1	57	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	106	0	40
kut pred. vimena	g	105	-2	69	106	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	100	0	38
	dubina vimena	g	108	-1	74	103	-1	42
	duljina sisa	g	89	1	78	92	1	43
	debljina sisa	g	84	0	69	91	1	41
	smjer zad. sisa	g	122	1	74	109	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	80	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	68	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	67	103	-1	40

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 2204 i 2203

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