

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 18
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 18
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	72	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113		70	101		42
	fitnes	g	110	-2	76	114	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	78	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-71	75	103	-84	43
	dnevna kol. masti	g	21.8	-1.4	74	10.9	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.2	73	9.1	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	74	0.1	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.03	73	0.08	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	111		72	102		42
	randman	g	114		70	102		41
	klase mesa	g	106		69	99		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	107	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	74	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	78	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	99	1	74	110	1	42
	protok mlijeka	g	113	2	80	103	0	44
	mastitis	g	111	1	47	114	0	28
	ciste	g	111	0	56	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	64	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	75	99	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	69	103	-1	40
	vitalnost	g	97	-1	64	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	58	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	78	104	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	65	99	-1	39
	skupna ocj. noge	g	105	-2	58	111	-1	36
	skupna ocj. vime	g	114	-1	77	113	-1	42
	visina križa	g	106	-2	76	102	-2	43
	duljina leđa	g	106	-2	70	103	-2	41
	širina zdjelice	g	105	-2	68	106	0	40
	dubina trupa	g	102	-2	66	105	-2	39
	položaj zdjelice	g	103	-1	70	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	100	-1	40
	putice	g	108	-2	65	108	-1	39
	visina papaka	g	103	-1	53	101	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	114	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	111	0	40
kut pred. vimena	g	115	0	69	115	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201229380**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 18**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 18**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	63	93	1	38
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	42
	duljina sisa	g	88	-1	78	93	0	44
	debljina sisa	g	86	-2	69	89	-1	41
	smjer zad. sisa	g	103	-2	74	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	108	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	100	0	41
	čistoća vimena	g	105	-1	67	105	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 2208 i 2207

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