

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): 16 / 39
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 39
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	103	0	42
	fitnes	g	110	0	77	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	0	75	42	0	43
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	75	8.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	74	8.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	75	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	74	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	103	0	42
	randman	g	117	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	108	0	69	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	75	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	109	0	42
	protok mlijeka	g	111	0	80	103	0	44
	mastitis	g	109	0	48	114	0	29
	ciste	g	111	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	65	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	103	0	40
	vitalnost	g	98	0	64	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	77	112	0	42
	visina križa	g	106	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	68	106	0	40
	dubina trupa	g	103	0	67	106	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	71	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	40
	putice	g	109	0	66	108	0	39
	visina papaka	g	103	0	54	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	111	0	40
kut pred. vimena	g	116	0	69	115	0	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): 16 / 39
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 39
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	93	0	38
	dubina vimena	g	103	0	74	100	0	42
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	86	0	69	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	122	0	80	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	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 2301 i 2214

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