

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): 22 / 52
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 52
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	74	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	84	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	103	0	42
	fitnes	g	108	-2	78	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	80	114	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	-122	76	-63	-92	43
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2.9	76	5.9	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-3.3	75	5.2	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.03	76	0.13	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	75	0.1	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	2	72	103	0	42
	randman	g	116	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	108	1	70	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	106	-1	38
	perzistencija	g	104	1	76	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	107	-1	43
	protok mlijeka	g	114	3	81	104	1	44
	mastitis	g	108	0	51	111	-1	31
	ciste	g	107	-2	60	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	67	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	76	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	103	1	41
	vitalnost	g	95	-3	66	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	-2	78	113	-1	43
	visina križa	g	104	-1	76	102	0	43
	duljina leđa	g	106	-1	71	103	-1	41
	širina zdjelice	g	105	-1	69	104	-1	41
	dubina trupa	g	102	-1	68	104	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	0	71	97	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	41
	putice	g	108	-1	67	108	-1	40
	visina papaka	g	103	0	55	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	111	0	41
	kut pred. vimena	g	115	-1	70	114	-1	41

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): **22 / 52**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 52**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	94	0	39
	dubina vimena	g	103	-1	75	100	-1	42
	duljina sisa	g	88	-1	79	93	0	44
	debljina sisa	g	86	0	70	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	81	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	100	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	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 2308 i 2305

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