

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): 5 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 15
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	71	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	108	0	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	75	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	78	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	74	187	0	42
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	73	12.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	72	10	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	73	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63	108	0	35
	perzistencija	g	105	0	74	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	109	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	79	103	0	43
	mastitis	g	110	0	45	114	0	27
	ciste	g	111	0	55	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	62	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	75	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	69	104	0	39
	vitalnost	g	98	0	63	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	76	114	0	42
	visina križa	g	108	0	74	104	0	43
	duljina leđa	g	108	0	68	105	0	41
	širina zdjelice	g	107	0	67	106	0	40
	dubina trupa	g	104	0	66	107	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	69	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	101	0	40
	putice	g	110	0	64	109	0	39
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	114	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	111	0	39
kut pred. vimena	g	115	0	67	116	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): **5 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 15**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	92	0	38
	dubina vimena	g	103	0	73	101	0	42
	duljina sisa	g	89	0	77	93	0	43
	debljina sisa	g	88	0	68	90	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	121	0	79	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	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 2207 i 2204

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