

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 / 10
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): 05.04.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 10
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	71	118	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	82	108	1	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-1	75	116	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	78	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-23	74	187	14	42
	dnevna kol. masti	g	23.2	-0.8	73	12.2	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.3	72	10	1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	73	0.08	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	72	0.05	0.01	42
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	63	108	0	35
	perzistencija	g	105	0	74	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	109	1	41
	protok mlijeka	g	111	1	79	103	2	43
	mastitis	g	110	0	45	114	1	27
	ciste	g	111	0	55	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	62	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	75	98	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	69	104	-1	39
	vitalnost	g	98	-1	63	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	76	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	65	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	107	-3	58	112	-2	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	76	114	-1	42
	visina križa	g	108	0	74	104	1	43
	duljina leđa	g	108	0	68	105	-1	41
	širina zdjelice	g	107	-1	67	106	-1	40
	dubina trupa	g	104	-1	66	107	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	69	97	1	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	69	101	-2	40
	putice	g	110	-3	64	109	-2	39
	visina papaka	g	104	-1	55	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	65	114	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	111	0	39
kut pred. vimena	g	115	0	67	116	-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): **5 / 10**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 10**
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	-1	73	101	-1	42
	duljina sisa	g	89	0	77	93	1	43
	debljina sisa	g	88	-1	68	90	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	106	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	121	1	79	109	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	-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