

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): 2 / 5
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	4	67	117	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	78	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	100	1	40
	fitnes	g	112	1	71	117	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	3	74	120		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	46	69	143	31	38
	dnevna kol. masti	g	25.1	5.4	68	14.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.2	67	8.2	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.04	68	0.12	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	67	0.05	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	112	4	69	100	1	41
	randman	g	112	0	68	100	2	40
	klase mesa	g	106	-2	67	100	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	59	109	-3	33
	perzistencija	g	107	3	64	110	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	73	112	2	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	68	110	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	75	102	1	40
	mastitis	g	106		40	111		24
	ciste	g	110		51	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	115	-4	58	114	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	-5	74	99	-5	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	65	102	0	36
	vitalnost	g	99	-2	62	102	-4	37
	poremećaj plodnosti	g	99		51	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	72	105	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	59	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	1	52	112	4	31
	skupna ocj. vime	g	111	-5	71	112	-5	39
	visina križa	g	109	2	70	103	0	39
	duljina leđa	g	108	0	63	104	0	36
	širina zdjelice	g	108	1	62	107	2	35
	dubina trupa	g	105	1	60	108	4	34
	položaj zdjelice	g	104	1	64	97	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	64	94	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	63	103	3	35
	putice	g	109	1	59	110	3	34
	visina papaka	g	104	-1	49	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	60	112	4	34
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	60	106	4	35
kut pred. vimena	g	112	-5	62	115	0	35	

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): **2 / 5**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-5	56	91	-8	33
	dubina vimena	g	106	-1	68	105	-6	38
	duljina sisa	g	86	-3	72	92	1	40
	debljina sisa	g	87	-3	63	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	2	68	109	-3	38
	položaj prednjih sisa	g	117	-4	74	107	-3	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	59	100	-5	34
	čistoća vimena	g	104	0	61	103	-1	35

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 2104 i 2103

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