

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): 4 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: BRANKO HLODIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	69	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	109	0	44
	indeks mesnatosti	n	114	0	69	101	0	41
	fitnes	g	112	0	73	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	76	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	72	257	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	71	16.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	70	11.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	71	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	70	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	n	112	0	70	102	0	41
	randman	n	113	0	68	102	0	41
	klase mesa	n	107	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	60	108	0	34
	perzistencija	g	105	0	71	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	75	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	70	108	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	77	103	0	42
	mastitis	g	109	0	41	113	0	24
	ciste	g	111	0	51	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	59	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	74	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	66	105	0	38
	vitalnost	g	99	0	62	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	53	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	55	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	74	114	0	41
	visina križa	g	107	0	73	103	0	41
	duljina leđa	g	108	0	66	105	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	65	107	0	38
	dubina trupa	g	104	0	63	106	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	67	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	67	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	66	103	0	38
	putice	g	111	0	62	111	0	37
	visina papaka	g	105	0	52	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	109	0	38
kut pred. vimena	g	113	0	65	116	0	38	

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): **4 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 8**
Posjednik: **BRANKO HLODIK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	60	92	0	36
	dubina vimena	g	105	0	71	103	0	41
	duljina sisa	g	87	0	75	92	0	42
	debljina sisa	g	88	0	66	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	71	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	77	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	63	99	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	0	38

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 2109 i 2108

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