

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 98
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	100	-1	36
	fitnes	g	102	1	78	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-41	75	231	-52	37
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.6	74	19.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.9	73	14.2	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	74	0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	101	0	36
	randman	g	96	-3	69	102	-2	36
	klase mesa	g	94	0	69	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	67	103	1	35
	perzistencija	g	101	2	75	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	79	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	74	104	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	80	101	0	37
	mastitis	g	114	4	52	109	0	31
	ciste	g	93	-1	61	97	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	105	-1	36
	vitalnost	g	111	1	66	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	62	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	77	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	67	87	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	113	-1	32
	visina križa	g	110	-2	75	109	-2	33
	duljina leđa	g	109	-2	70	109	-1	32
	širina zdjelice	g	99	-1	68	99	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	67	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	108	0	32
	putice	g	99	1	66	99	0	32
	visina papaka	g	96	0	59	98	1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	108	1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	98	1	32
kut pred. vimena	g	115	0	69	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 98**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 98**
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	65	110	0	32
	dubina vimena	g	108	-1	74	109	0	32
	duljina sisa	g	102	0	77	102	1	32
	debljina sisa	g	92	1	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	114	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	80	120	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	68	119	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	-1	32

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 2108 i 2106

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