

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 42
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 26.05.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 42
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	99	0	35
	fitnes	g	111	0	77	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	76	554	0	36
	dnevna kol. masti	g	32.8	0	75	24.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	0	74	24.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	99	0	36
	randman	g	100	0	70	100	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	105	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	81	95	0	35
	mastitis	g	119	0	49	115	0	25
	ciste	g	98	0	57	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	105	0	33
	vitalnost	g	104	0	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	111	0	31
	visina križa	g	102	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	98	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	30
	putice	g	101	0	67	106	0	30
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	67	115	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	110	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	70	115	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 42**
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	96	0	30
	dubina vimena	g	102	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	100	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	89	0	70	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	104	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima