

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): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	126	-4	73	120	-2	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	124	-2	84	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	71	99	0	35
	fitnes	g	111	-3	77	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	79	119	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	-103	76	554	-60	36
	dnevna kol. masti	g	32.8	-2.4	75	24.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	-2.3	74	24.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	75	0.02	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	74	0.06	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	72	99	0	36
	randman	g	100	-2	70	100	-1	34
	klase mesa	g	97	0	70	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	66	105	-4	31
	perzistencija	g	102	2	75	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	79	113	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	75	108	-1	35
	protok mljeka	g	100	-1	81	95	-1	35
	mastitis	g	119	2	49	115	2	25
	ciste	g	98	-2	57	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	65	98	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	71	105	0	33
	vitalnost	g	104	-1	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	78	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	67	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	109	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	-2	79	111	-1	31
	visina križa	g	102	-2	76	101	0	32
	duljina leđa	g	101	-1	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	92	-3	69	99	-1	31
	dubina trupa	g	98	-2	68	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	1	71	97	1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	2	71	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	105	0	30
	putice	g	101	2	67	106	2	30
	visina papaka	g	105	0	58	106	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	116	1	67	115	2	30
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	110	1	31
kut pred. vimena	g	108	1	70	115	1	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): **10.08.2021**
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	-2	75	100	-2	31
	duljina sisa	g	100	2	78	96	0	32
	debljina sisa	g	89	0	70	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	-2	75	107	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	111	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	69	104	-2	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima