

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	97	0	35
	fitnes	g	109	0	76	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	75	29	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	74	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	73	4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	95	0	36
	randman	g	94	0	69	100	0	34
	klase mesa	g	95	0	69	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	100	0	31
	perzistencija	g	104	0	75	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	109	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	80	99	0	36
	mastitis	g	105	0	46	103	0	24
	ciste	g	107	0	56	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	99	0	34
	vitalnost	g	109	0	66	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	97	0	31
	visina križa	g	98	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	96	0	69	98	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	105	0	30
	putice	g	112	0	66	111	0	30
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	108	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	69	112	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	64	81	0	29
	dubina vimena	g	94	0	74	97	0	31
	duljina sisa	g	102	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	69	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	80	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	66	88	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima