

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): 32 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	71	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	97	0	35
	fitnes	g	114	0	75	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	74	111	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	73	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	72	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	95	0	35
	randman	g	96	0	68	101	0	34
	klase mesa	g	96	0	68	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	104	0	30
	perzistencija	g	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	110	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	79	100	0	35
	mastitis	g	104	0	45	103	0	23
	ciste	g	108	0	55	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	63	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	76	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	98	0	33
	vitalnost	g	109	0	66	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	57	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	113	0	27
	skupna ocj. vime	g	91	0	76	97	0	30
	visina križa	g	98	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	68	97	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	67	97	0	30
	dubina trupa	g	99	0	65	100	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	69	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	105	0	29
	putice	g	110	0	64	110	0	29
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	30
kut pred. vimena	g	105	0	67	110	0	29	

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): **32 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	0	62	81	0	29
	dubina vimena	g	93	0	73	97	0	31
	duljina sisa	g	102	0	77	97	0	31
	debljina sisa	g	96	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	64	90	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	30

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 2106 i 2104

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