

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 31 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	76	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	93	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	36
	fitnes	g	108	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	-36	78	-355	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-1.1	78	-11.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-2.2	77	-6.4	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	93	0	36
	randman	g	98	0	74	100	-1	34
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	97	-2	34
	perzistencija	g	103	1	78	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	104	2	84	97	0	37
	mastitis	g	104	1	56	101	0	28
	ciste	g	102	-2	64	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	71	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	109	1	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	95	0	31
	visina križa	g	98	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	95	-1	31
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	1	74	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	106	0	31
	putice	g	110	-2	69	111	0	31
	visina papaka	g	102	-1	59	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	103	0	31
kut pred. vimena	g	103	-1	73	109	0	31	

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	-1	67	80	0	30
	dubina vimena	g	92	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	104	-1	81	100	0	32
	debljina sisa	g	94	-1	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	88	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2404 i 2402

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