

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	36
	fitnes	g	109	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	78	-322	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	77	-10.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	77	-5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	93	0	36
	randman	g	98	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	99	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	84	97	0	37
	mastitis	g	103	0	55	101	0	28
	ciste	g	104	0	63	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	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	96	0	31
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	31
	putice	g	112	0	69	111	0	31
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	79	0	67	80	0	30
	dubina vimena	g	92	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	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 2402 i 2312

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