

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): 37 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	g	105	-3	73	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	84	99	-3	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	96	-1	35
	fitnes	g	109	0	77	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	79	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-145	76	-65	-94	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-6.7	75	-2.4	-4.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-4	74	1.6	-2.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	94	-1	36
	randman	g	96	2	70	99	-1	34
	klase mesa	g	95	0	71	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	100	0	31
	perzistencija	g	105	1	75	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	110	1	36
	protok mlijeka	g	100	-2	81	97	-2	36
	mastitis	g	105	0	47	103	0	25
	ciste	g	105	-2	58	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	-1	34
	vitalnost	g	110	1	66	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	59	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	66	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	113	1	28
	skupna ocj. vime	g	90	-2	78	97	0	31
	visina križa	g	98	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	97	1	70	99	1	31
	širina zdjelice	g	99	2	69	98	2	31
	dubina trupa	g	98	0	67	100	1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	1	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	106	1	30
	putice	g	111	-1	66	111	0	30
	visina papaka	g	105	1	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	110	2	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	104	2	31
kut pred. vimena	g	106	-1	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): **37 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	78	-1	64	79	-2	30
	dubina vimena	g	92	-2	74	96	-1	32
	duljina sisa	g	102	0	78	98	1	32
	debljina sisa	g	97	0	69	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	95	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	67	88	0	29
	čistoća vimena	g	105	1	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 2112 i 2111

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