

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 98
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	75	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	85	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	104	0	34
	fitnes	g	100	-2	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-112	77	-118	-62	35
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-4.9	76	2.2	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-3.6	76	0.1	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	76	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	34
	randman	g	107	0	71	105	-1	34
	klase mesa	g	104	1	70	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	97	0	34
	perzistencija	g	103	-1	77	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	103	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	83	103	0	35
	mastitis	g	111	-2	54	107	-1	30
	ciste	g	103	-1	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	103	0	34
	vitalnost	g	91	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	32
	visina križa	g	103	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	69	91	0	32
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	105	-1	32
	putice	g	103	-1	68	105	0	32
	visina papaka	g	99	1	61	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	1	70	94	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	72	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 98**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 98**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	100	1	32
	dubina vimena	g	107	1	76	105	0	32
	duljina sisa	g	98	-2	80	98	0	32
	debljina sisa	g	110	-1	71	105	-1	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	2	82	107	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	70	99	0	32

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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima