

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): 86 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 98
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	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	104	0	34
	fitnes	g	100	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-4	77	-139	-21	35
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.2	77	1.7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-0.2	76	-0.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	34
	randman	g	107	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	104	1	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	83	103	0	35
	mastitis	g	110	-1	56	106	-1	30
	ciste	g	104	1	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	1	34
	vitalnost	g	92	1	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	93	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	112	1	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	101	0	32
	visina križa	g	102	-1	77	105	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	102	-1	71	99	0	32
	dubina trupa	g	89	-1	70	91	0	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	105	0	32
	putice	g	103	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	100	1	61	99	2	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	70	95	1	32
	kut pred. vimena	g	94	-1	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): **86 / 98**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 98**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	107	1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	71	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima