

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 604
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	99	0	36
	fitnes	g	108	2	81	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	-54	78	707	-46	37
	dnevna kol. masti	g	10.4	-3.2	77	-0.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	-1.8	77	23.7	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.02	77	-0.34	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	-1	36
	randman	g	94	-1	75	99	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	112	1	37
	perzistencija	g	100	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	107	-1	37
	protok mlijeka	g	103	-2	84	100	-1	38
	mastitis	g	101	-1	60	104	0	35
	ciste	g	98	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	4	72	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	101	-1	37
	vitalnost	g	115	1	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	115	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	106	0	33
	visina križa	g	99	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	97	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	102	1	71	98	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	75	110	-1	33
	putice	g	103	0	71	105	1	33
	visina papaka	g	106	0	64	110	2	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	108	0	33
	kut pred. vimena	g	86	-1	74	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 604**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 604**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	106	1	33
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	102	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	108	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	1	33

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