

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubračići SI (GZW): 224 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 183 / 604
Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-4	77	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	-3	74	96	-1	34
	fitnes	g	111	-2	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	-85	78	487	-62	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	-2.1	77	0.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.7	77	17.4	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.23	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	-1	34
	randman	g	88	-4	74	94	0	34
	klase mesa	g	94	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	108	-1	36
	perzistencija	g	113	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-3	78	103	-2	36
	protok mlijeka	g	103	-1	84	103	0	36
	mastitis	g	99	0	59	97	1	34
	ciste	g	103	-1	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-3	75	99	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	115	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	109	0	33
	visina križa	g	101	-2	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	1	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	100	1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	-1	33
	putice	g	108	-1	71	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	113	2	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	71	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 604**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 604**
Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	111	1	33
	dubina vimena	g	103	1	78	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	110	1	33
	čistoća vimena	g	108	-1	72	106	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