

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): 291 / 605
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 605
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	44
	fitnes	g	107	-1	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-50	79	636	-16	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	-2	79	-1	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.3	78	21	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.32	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	-1	44
	randman	g	89	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	113	1	44
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	100	0	47
	mastitis	g	97	-2	63	101	0	40
	ciste	g	102	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	114	2	68	115	2	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	110	0	46
	visina križa	g	101	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	98	1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	105	0	44
	putice	g	108	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	112	1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	93	-2	76	96	-1	44	

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): **291 / 605**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	112	0	43
	dubina vimena	g	102	-1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	111	1	74	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	112	0	45
	čistoća vimena	g	109	1	74	107	0	43

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 2304 i 2303

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