

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): 285 / 605
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 259 / 605
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	93	0	44
	fitnes	g	109	0	82	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	79	712	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	78	1.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	78	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.32	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	96	0	44
	randman	g	86	0	75	91	0	44
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	114	0	43
	perzistencija	g	111	0	78	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	46
	mastitis	g	98	0	61	101	0	40
	ciste	g	101	0	67	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	0	46
	visina križa	g	101	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	44
	putice	g	108	0	71	107	0	43
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	75	97	0	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): **285 / 605**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	112	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	46
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	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 2210 i 2209

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