

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 215
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	34
	fitnes	g	116	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	77	189	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	77	11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	76	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	34
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	0	36
	mastitis	g	108	0	58	107	0	33
	ciste	g	109	0	65	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	111	0	33
	visina križa	g	96	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	33
	putice	g	99	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 215**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 215**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	73	118	0	33
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	105	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	85	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	88	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	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 2203 i 2112

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima