

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 215
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	77	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	2	75	104	2	35
	fitnes	g	112	-1	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-48	78	51	-38	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.8	78	8	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.2	77	-0.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	104	1	35
	randman	g	105	4	75	103	2	35
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	103	-1	78	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	92	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	36
	mastitis	g	101	-2	62	103	-1	34
	ciste	g	107	-1	67	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	111	1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	109	0	33
	visina križa	g	97	1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	2	73	103	1	33
	dubina trupa	g	98	1	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	33
	putice	g	100	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	-1	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 84 4146 422 JACK**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 215**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 215**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	75	118	0	33
	susp. ligament	g	103	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	100	1	73	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	83	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	87	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2214 i 2210

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