

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): 01.12.2023
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 215
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	37
	fitnes	g	111	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	79	-42	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	7.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	-2.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	103	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	96	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	109	0	38
	mastitis	g	105	0	65	102	0	36
	ciste	g	106	0	69	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	33
	visina križa	g	97	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	33
	putice	g	99	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	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): **01.12.2023**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 215**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	76	119	0	33
	susp. ligament	g	104	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	114	0	79	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	83	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2402 i 2312

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