

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): 01.04.2023
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 215
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	78	111	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	105	1	37
	fitnes	g	111	-1	82	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-59	79	12	-39	38
	dnevna kol. masti	g	16	-0.5	78	9.3	1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-2.1	78	-0.6	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	78	0.11	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	-1	37
	randman	g	105	0	76	105	2	37
	klase mesa	g	98	0	74	104	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	110	1	37
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	92	0	38
	protok mlijeka	g	109	1	86	109	1	38
	mastitis	g	103	2	63	103	0	35
	ciste	g	107	0	68	109	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	110	-1	72	108	1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	96	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	108	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	-2	33
	dubina trupa	g	98	0	72	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	-1	33
	putice	g	98	-2	71	103	1	33
	visina papaka	g	101	-1	63	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	95	-1	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): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 215**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 215**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	75	118	0	33
	susp. ligament	g	103	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	114	0	79	110	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	106	1	33
	debljina sisa	g	101	1	74	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	82	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	86	107	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	77	86	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima