

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): 01.04.2025

Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	37
	fitnes	g	111	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	80	-171	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	80	2.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	79	-6.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	37
	randman	g	103	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	91	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	108	0	38
	mastitis	g	101	0	67	98	0	36
	ciste	g	107	0	70	109	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107		70	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	107	0	38
	visina križa	g	96	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	100	0	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	38
	putice	g	99	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041

Spol: M

Datum rođenja: 20.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 84 4146 422 JACK

Majka: HR 6200848914

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	37
	kut pred. vimena	g	121	0	77	118	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	113	0	80	109	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	83	0	38
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	87	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		76	105		37

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 2505 i 2504

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