

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 215
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-5	84	106		39
	indeks mesnatosti	g	104	4	72	104		34
	fitnes	g	116	1	79	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	84	76	235		36
	dnevna kol. masti	g	24.5	-7.4	76	13.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-4.5	75	3.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.13	76	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.09	75	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	110	7	73	105		34
	randman	g	103	3	73	103		34
	klase mesa	g	99	1	71	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	110		34
	perzistencija	g	101	-3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	104		39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	99		36
	protok mlijeka	g	106	4	83	108		36
	mastitis	g	115		56	112		31
	ciste	g	108		63	109		33
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	69	115		34
	lakoća tel. paternalna	g	115	5	78	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	99	3	73	101		35
	vitalnost	g	112	0	69	107		35
	poremećaj plodnosti	g	97		64	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	-2	80	112	-2	33
	visina križa	g	93	1	76	95	0	33
	duljina leđa	g	98	1	71	100	2	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	1	33
	dubina trupa	g	99	1	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	2	73	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	98	-2	33
	putice	g	100	-2	68	102	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	61	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	69	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	98	-1	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 215**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 215**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	71	119	-1	33
	susp. ligament	g	101	-2	67	98	-3	32
	dubina vimena	g	112	-1	76	110	-1	33
	duljina sisa	g	105	-2	79	104	-1	33
	debljina sisa	g	100	-4	71	101	-2	33
	smjer zad. sisa	g	90	-2	76	86	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	82	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-4	70	89	-2	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2104 i 2103

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