

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106051
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: ŽELJKO MAGLAJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	122	3	70	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	81	116		37
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108		33
	fitnes	g	113	3	74	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	77	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	219	73	664		33
	dnevna kol. masti	g	18	2.3	72	24.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	2	70	19.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.08	72	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.07	70	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	108	-4	72	113		33
	randman	g	108	2	71	103		33
	klase mesa	g	104	1	69	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	63	109		29
	perzistencija	g	103	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	4	76	102		35
	broj somatskih stanica	g	95	3	71	100		32
	protok mlijeka	g	102	3	79	106		34
	mastitis	g	106		47	104		24
	ciste	g	106		55	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	113	4	62	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	113	2	76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-3	68	106		31
	vitalnost	g	110	1	65	105		31
	poremećaj plodnosti	g	106		56	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	75	105	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	103	1	29
	skupna ocj. noge	g	103	-1	57	105	-1	27
	skupna ocj. vime	g	97	-1	75	101	-1	30
	visina križa	g	98	1	73	105	1	31
	duljina leđa	g	100	1	67	107	2	30
	širina zdjelice	g	95	3	66	101	1	30
	dubina trupa	g	96	-2	64	103	-1	29
	položaj zdjelice	g	115	1	68	113	3	30
	kut skoč. zgloba	g	95	1	68	97	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	102	0	29
	putice	g	96	-2	63	101	-2	29
	visina papaka	g	106	-1	54	106	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	64	100	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	107	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
 Posjednik: **ŽELJKO MAGLAJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	66	107	0	29
	susp. ligament	g	97	-4	61	96	-4	28
	dubina vimena	g	101	0	72	102	1	31
	duljina sisa	g	102	-3	76	104	-2	31
	debljina sisa	g	97	-3	67	101	-1	30
	smjer zad. sisa	g	89	1	72	90	1	30
	položaj prednjih sisa	g	77	-2	78	87	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	65	88	-1	29
	čistoća vimena	g	100	1	65	102	2	30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima