

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: ŽELJKO MAGLAJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	72	122	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	115	-2	38
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	108	0	33
	fitnes	g	111	0	76	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-97	75	604	-96	34
	dnevna kol. masti	g	13.4	-4.9	74	21	-4.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-1.5	73	20.5	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	73	-0.01	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	109	2	73	113	1	33
	randman	g	109	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	65	107	-1	30
	perzistencija	g	95	0	74	96	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	-1	74	100	-1	33
	protok mlijeka	g	102	1	81	106	1	34
	mastitis	g	110	1	50	106	1	26
	ciste	g	107	0	58	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	64	107	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	106	0	32
	vitalnost	g	107	-2	66	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	1	59	107	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	101	1	31
	visina križa	g	99	-1	75	105	-1	32
	duljina leđa	g	102	-1	69	107	0	31
	širina zdjelice	g	97	-1	68	102	0	31
	dubina trupa	g	98	-1	67	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	117	0	70	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	102	1	30
	putice	g	95	-1	66	101	-1	30
	visina papaka	g	103	-2	57	103	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	101	1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	0	31

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): **01.12.2021**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
 Posjednik: **ŽELJKO MAGLAJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	69	106	1	30
	susp. ligament	g	96	-1	64	96	-1	30
	dubina vimena	g	99	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	101	-1	78	103	-1	32
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	-1	75	90	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	77	-1	80	88	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	68	87	-1	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	1	31

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 2112 i 2111

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