

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): 01.08.2020
 Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	66	112	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	65	106	1	62			
	fitnes	ok	110	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	421	-21	58	421	-21	58			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	-0.4	66	15.9	-0.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	-0.7	54	17.2	-0.7	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	67	107	1	64			
	randman	ok	104	-1	63	105	0	59			
	klase mesa	ok	103	1	66	102	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	65						
	perzistencija	nm	105	-1	66	105	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	protok mlijeka	nm	100	-1	64	100	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	43	109	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	62	111	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	50	108	-1	50			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	1	71				103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	100	2	58				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	105	0	53				107	0	24
	skupna ocj. vime	no	98	-1	71				102	-1	28
	visina križa	no	97	1	68				103	1	28
	duljina leđa	no	99	-1	62				104	-1	26
	širina zdjelice	no	92	-1	61				99	-1	26
	dubina trupa	no	99	1	59				105	0	26
	položaj zdjelice	no	112	0	63				109	0	26
	kut skoč. zgloba	no	96	1	63				96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	103	-2	63				102	0	26
	putice	no	97	1	58				103	1	25
	visina papaka	no	109	1	50				109	1	23
dulj. pred. vimena	no	104	-1	59				103	-1	25	

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): 01.08.2020
 Majka: HR 0200810247

Datum rođenja: 29.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubračí SI (GZW): 7 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubračí ESI (OEZW): 9 / 18
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	107	-1	59				107	-1	26
	kut pred. vimena	no	107	1	61				108	1	26
	susp. ligament	no	101	-1	56				100	-1	25
	dubina vimena	no	100	0	67				101	0	27
	duljina sisa	no	102	1	71				105	0	28
	debljina sisa	no	100	2	61				103	1	26
	smjer zad. sisa	no	88	-2	68				90	-2	27
	položaj pr. sisa	no	80	2	74				90	0	28
	položaj zad. sisa	no	91		57				90		25
	čistoća vimena	no	99	0	60				100	1	26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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