

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	0	68	113	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	58	103	0	57			
	fitnes	ok	99	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	566	0	60	566	0	60			
	dnevna kol. masti	nmo	16.2	0	68	16.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	20	0	56	20	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0	68	-0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	60	108	0	60			
	randman	ok	100	0	54	100	0	53			
	klase mesa	ok	101	0	59	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	66						
	perzistencija	nmo	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	95	0	68						
	broj somatskih stanica	nmo	93	0	65	93	0	65			
	protok mlijeka	nmo	117	0	66	117	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	72				105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	101	0	60				98	0	25
	skupna ocj. noge	no	104	0	54				103	0	24
	skupna ocj. vime	no	103	0	73				105	0	28
	visina križa	no	103	0	69				104	0	27
	duljina leđa	no	110	0	63				107	0	26
	širina zdjelice	no	107	0	62				102	0	26
	dubina trupa	no	107	0	60				106	0	25
	položaj zdjelice	no	99	0	64				105	0	26
	kut skoč. zgloba	no	96	0	65				94	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	65				96	0	26
	putice	no	103	0	59				103	0	25
	visina papaka	no	102	0	52				102	0	23
	dulj. pred. vimena	no	101	0	60				105	0	25
	dulj. zad. vimena	no	104	0	61				107	0	25
	kut pred. vimena	no	99	0	63				102	0	26
	susp. ligament	no	98	0	58				102	0	25
dubina vimena	no	96	0	68				98	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 5200564705

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	109	0	72				111	0	28
	debljina sisa	no	101	0	62				101	0	26
	smjer zad. sisa	no	100	0	69				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	115	0	75				112	0	28
	položaj zad. sisa	no	105	0	59				104	0	25
	čistoća vimena	no	102	0	61				104	0	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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima