

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): 11.08.2020
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	113	-1	68	113	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	58	103	1	57			
	fitnes	ok	99	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	566	-36	60	566	-36	60			
	dnevna kol. masti	nmo	16.2	-0.7	68	16.2	-0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	20	-1.5	56	20	-1.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.09	0.01	68	-0.09	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0	56	0	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	60	108	-1	60			
	randman	ok	100	2	54	100	2	53			
	klase mesa	ok	101	0	59	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	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	1	66	117	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	45	101	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	103	-1	49	103	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	72				105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	101	-1	60				98	0	25
	skupna ocj. noge	no	104	0	54				103	-1	24
	skupna ocj. vime	no	103	0	73				105	-1	28
	visina križa	no	103	0	69				104	0	27
	duljina leđa	no	110	-1	63				107	-1	26
	širina zdjelice	no	107	0	62				102	-1	26
	dubina trupa	no	107	1	60				106	0	25
	položaj zdjelice	no	99	1	64				105	0	26
	kut skoč. zgloba	no	96	-1	65				94	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	no	100	-1	65				96	-1	26
	putice	no	103	-2	59				103	0	25
	visina papaka	no	102	1	52				102	0	23
dulj. pred. vimena	no	101	-3	60				105	-1	25	

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): 11.08.2020
 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(%)
	dulj. zad. vimena	no	104	-2	61				107	-1	25
	kut pred. vimena	no	99	-1	63				102	-1	26
	susp. ligament	no	98	0	58				102	0	25
	dubina vimena	no	96	1	68				98	1	27
	duljina sisa	no	109	-1	72				111	0	28
	debljina sisa	no	101	-2	62				101	-1	26
	smjer zad. sisa	no	100	-1	69				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	115	1	75				112	0	28
	položaj zad. sisa	no	105		59				104		25
	čistoća vimena	no	102	1	61				104	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima