



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 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	selekcijски indeks	ok	114	1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	114	1	67	114	1	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	57	101	0	56			
	fitnes	ok	100	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	609	93	59	609	93	59			
	dnevna kol. masti	nmo	18.5	1.5	67	18.5	1.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	21.8	3.2	55	21.8	3.2	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	-0.02	67	-0.08	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	-0.01	55	0	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	109	2	60	108	1	59			
	randman	ok	97	1	53	97	1	52			
	klase mesa	ok	101	0	58	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	66						
	perzistencija	nmo	108	-1	67	108	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	95	-1	68						
	broj somatskih stanica	nmo	93	-1	65	93	-1	65			
	protok mlijeka	nmo	117	-1	65	117	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	45	100	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	-5	69				105	-3	27
	skupna ocj. mišićavost	no	99	14	57				95	16	24
	skupna ocj. noge	no	105	-3	52				105	0	23
	skupna ocj. vime	no	104	-13	69				105	-5	27
	visina križa	no	103	-5	66				105	-4	26
	duljina leđa	no	111	-8	60				109	-6	25
	širina zdjelice	no	106	-2	59				102	1	25
	dubina trupa	no	105	-4	58				105	2	24
	položaj zdjelice	no	96	3	62				104	3	25
	kut skoč. zgloba	no	97	-1	62				95	-2	25
	izraž. skoč. zgloba	no	101	-9	62				99	-9	25
	putice	no	103	4	57				104	7	24
	visina papaka	no	102	0	49				103	4	23
	dulj. pred. vimena	no	103	-6	58				105	-5	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800962
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 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	110	-12	58				110	-7	24
	kut pred. vimena	no	100	-6	60				102	-2	25
	susp. ligament	no	99	-7	55				102	-6	24
	dubina vimena	no	95	-3	65				96	-3	26
	duljina sisa	no	110	2	69				110	-1	27
	debljina sisa	no	101	2	60				101	-1	25
	smjer zad. sisa	no	101	-8	66				103	-6	26
	položaj pr. sisa	no	113	-9	72				112	1	27
	čistoća vimena	no	101	0	59				102	1	25

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 1912 i 1908

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