



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): 01.04.2020
 Majka: HR 0200801139

Datum rođenja: 23.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 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	selekcijski indeks	ok	114	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	114	0	67	114	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	57	102	1	56			
	fitnes	ok	100	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	602	-7	60	602	-7	60			
	dnevna kol. masti	nmo	16.9	-1.6	67	16.9	-1.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	21.5	-0.3	55	21.5	-0.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.1	-0.02	67	-0.1	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0	0	55	0	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	60	109	1	59			
	randman	ok	98	1	54	98	1	53			
	klase mesa	ok	101	0	59	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	66						
	perzistencija	nmo	108	0	67	108	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	95	0	68						
	broj somatskih stanica	nmo	93	0	65	93	0	65			
	protok mlijeka	nmo	116	-1	66	116	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	44	100	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-2	55	97	-2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	50	106	1	50			
	vitalnost	nm	104	-2	49	104	-2	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	71				105	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	3	58				98	3	25
	skupna ocj. noge	no	104	-1	53				104	-1	24
	skupna ocj. vime	no	103	-1	71				106	1	28
	visina križa	no	103	0	68				104	-1	27
	duljina leđa	no	111	0	61				108	-1	26
	širina zdjelice	no	107	1	61				103	1	25
	dubina trupa	no	106	1	59				106	1	25
	položaj zdjelice	no	98	2	63				105	1	26
	kut skoč. zgloba	no	97	0	63				95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	63				97	-2	26
	putice	no	105	2	58				103	-1	25
	visina papaka	no	101	-1	51				102	-1	23
dulj. pred. vimena	no	104	1	59				106	1	25	



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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200801139**

Datum rođenja: **23.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 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	106	-4	59				108	-2	25
	kut pred. vimena	no	100	0	61				103	1	26
	susp. ligament	no	98	-1	57				102	0	25
	dubina vimena	no	95	0	67				97	1	27
	duljina sisa	no	110	0	71				111	1	28
	debljina sisa	no	103	2	61				102	1	26
	smjer zad. sisa	no	101	0	68				102	-1	27
	položaj pr. sisa	no	114	1	74				112	0	28
	čistoća vimena	no	101	0	60				103	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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