

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 41
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 41
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	95	-2	68	95	-2	68			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	61	101	1	59			
	fitnes	ok	110	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-325	-48	60	-325	-48	60			
	dnevna kol. masti	nmo	-14.1	-3.6	68	-14.1	-3.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-0.5	-1.4	55	-0.5	-1.4	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.01	-0.02	68	-0.01	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.15	0.01	55	0.15	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	65	107	3	63			
	randman	ok	95	0	57	94	0	55			
	klase mesa	ok	105	1	63	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	66						
	perzistencija	nmo	102	-1	68	102	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	100	-1	67						
	broj somatskih stanica	nmo	101	-1	66	101	-1	66			
	protok mlijeka	nmo	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	2	44	114	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	50	109	1	50			
	vitalnost	nm	109	-1	48	109	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	72				99	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	59				102	0	25
	skupna ocj. noge	ok	116	-1	54				115	0	24
	skupna ocj. vime	ok	99	-2	72				108	-1	27
	visina križa	ok	102	-1	69				99	-1	27
	duljina leđa	ok	102	1	63				99	1	26
	širina zdjelice	ok	102	1	62				98	0	25
	dubina trupa	ok	105	0	60				101	-1	25
	položaj zdjelice	ok	114	-2	64				102	-1	26
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	65				98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	64				104	0	26
	putice	ok	112	-2	59				111	-1	25
	visina papaka	ok	106	-1	51				109	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	60				109	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 41
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 41
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-3	60				102	-2	25
	kut pred. vimena	ok	102	0	63				108	0	25
	susp. ligament	ok	93	-2	57				96	-1	24
	dubina vimena	ok	95	-2	68				101	-1	27
	duljina sisa	ok	101	1	72				94	0	28
	debljina sisa	ok	94	1	62				96	0	26
	smjer zad. sisa	ok	92	-2	69				102	0	27
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	75				105	0	28
	položaj zad. sisa	ok	96		58				99		24
	čistoća vimena	ok	99	-1	61				102	0	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 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