

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 496
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 496
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	63	100	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	113	1	60	113	1	60			
	fitnes	ok	92	-1	67	92	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72	99	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	173	22	63	173	22	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	0.2	70	-5.8	0.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0.2	58	5.4	0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.01	70	-0.17	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	58	-0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	120	1	63	120	1	63			
	randman	ok	104	1	57	104	1	57			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-2	69	94	-2	69			
	perzistencija	nm	92	0	70	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-2	70	91	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	87	-2	69	87	-2	69			
	protok mlijeka	nm	105	1	69	105	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	48	99	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	90	2	52	90	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	1	69	119	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-1	66	115	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	visina križa	nm	118	0	70	118	0	70			
	duljina leđa	nm	122	0	67	122	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	119	1	66	119	1	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	95	-2	65	95	-2	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	putice	nm	110	0	66	110	0	66			
	visina papaka	nm	119	-1	59	119	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-2	66	101	-2	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 496
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 496
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	susp. ligament	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	104	1	69	104	1	69			
	debljina sisa	nm	118	2	68	118	2	68			
	smjer zad. sisa	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

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 1808 i 1806

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima