

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 201
 MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 201
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	130	0	58	130	0	58	116	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	124	0	63	124	0	63	113	0	20
	indeks mesnatosti	ok	110	0	57	110	0	54	103	0	23
	fitnes	ok	116	0	62	116	0	62	102	0	18
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	68	129	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	764	0	56	764	0	56	417	0	21
	dnevna kol. masti	ok	31.8	0	63	31.8	0	63	19.4	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	33.9	0	51	33.9	0	51	18.8	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	63	0	0	63	0.04	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.09	0	51	0.09	0	51	0.05	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	61	111	0	58	107	0	25
	randman	ok	101	0	53	102	0	49	100	0	22
	klase mesa	ok	111	0	59	112	0	56	102	0	22
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	62	118	0	62	103	0	20
	perzistencija	ok	95	0	63	95	0	63	99	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	64	113	0	64	104	0	19
	broj somatskih stanica	ok	114	0	61	114	0	61	102	0	19
	protok mlijeka	ok	105	0	61	105	0	61	110	0	20
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	41	113	0	41	100	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	64	112	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	54	106	0	54	106	0	26
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. noge	no	105	0	52	105	0	52			
	skupna ocj. vime	no	113	0	58	113	0	58			
	visina križa	no	88	0	62	88	0	62			
	duljina leđa	no	92	0	59	92	0	59			
	širina zdjelice	no	100	0	59	100	0	59			
	dubina trupa	no	104	0	58	104	0	58			
	položaj zdjelice	no	92	0	59	92	0	59			
	kut skoč. zgloba	no	97	0	57	97	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	56	94	0	56			
	putice	no	107	0	57	107	0	57			
	visina papaka	no	106	0	48	106	0	48			
dulj. pred. vimena	no	115	0	58	115	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 201
 MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 59 / 201
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	115	0	57	115	0	57			
	kut pred. vimena	no	108	0	55	108	0	55			
	susp. ligament	no	107	0	55	107	0	55			
	dubina vimena	no	97	0	60	97	0	60			
	duljina sisa	no	100	0	61	100	0	61			
	debljina sisa	no	103	0	60	103	0	60			
	smjer zad. sisa	no	111	0	60	111	0	60			
	položaj pr. sisa	no	115	0	60	115	0	60			
	čistoća vimena	no	108	0	59	108	0	59			

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 1811 i 1808

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima