

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 186
 MG: A1A2 BMSM+- FH5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 186
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127	0	57	126	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	62	117	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	54	112	0	51	104	0	18
	fitnes	ok	116	0	61	116	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	129	0	67	129	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	722	0	55	722	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	28.1	0	62	28.1	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	0	51	20.6	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	51	-0.06	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	57	110	0	55	109	0	20
	randman	ok	107	0	50	106	0	48	101	0	17
	klase mesa	ok	113	0	55	112	0	53	103	0	17
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	62	113	0	62			
	perzistencija	nm	108	0	62	108	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	64	103	0	64	104	0	19
	broj somatskih stanica	nm	100	0	60	100	0	60			
	protok mlijeka	nm	107	0	61	107	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	40	119	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92	0	61	92	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	56	102	0	56			
	skupna ocj. noge	no	110	0	51	110	0	51			
	skupna ocj. vime	no	110	0	57	110	0	57			
	visina križa	no	91	0	61	91	0	61			
	duljina leđa	no	90	0	58	90	0	58			
	širina zdjelice	no	95	0	58	95	0	58			
	dubina trupa	no	101	0	57	101	0	57			
	položaj zdjelice	no	100	0	58	100	0	58			
	kut skoč. zgloba	no	88	0	56	88	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	56	101	0	56			
	putice	no	106	0	56	106	0	56			
	visina papaka	no	103	0	48	103	0	48			
	dulj. pred. vimena	no	104	0	57	104	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937383
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 186
 MG: A1A2 BMSM+- FH5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 186
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	113	0	57	113	0	57			
	kut pred. vimena	no	109	0	54	109	0	54			
	susp. ligament	no	101	0	55	101	0	55			
	dubina vimena	no	103	0	59	103	0	59			
	duljina sisa	no	111	0	60	111	0	60			
	debljina sisa	no	98	0	59	98	0	59			
	smjer zad. sisa	no	115	0	59	115	0	59			
	položaj pr. sisa	no	111	0	59	111	0	59			
	čistoća vimena	no	92	0	58	92	0	58			

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 1806 i 1805

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima