

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): 83 / 171
 MG: A1A2 BMSM+- FH5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 171
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	0	57	126	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	62	117	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	53	112	0	51	103	0	16
	fitnes	ok	117	0	60	117	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	66	128	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	708	0	55	708	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	28.8	0	62	28.8	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.9	0	50	19.9	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	50	-0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	56	110	0	54	107	0	18
	randman	ok	106	0	49	106	0	47	100	0	15
	klase mesa	ok	113	0	54	112	0	52	102	0	16
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	61	115	0	61			
	perzistencija	nm	106	0	62	106	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	64	103	0	64	103	0	19
	broj somatskih stanica	nm	100	0	60	100	0	60			
	protok mlijeka	nm	105	0	60	105	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	38	121	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	92	0	60	92	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	56	101	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	51	110	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	111	0	57	111	0	57			
	visina križa	nmo	92	0	61	92	0	61			
	duljina leđa	nmo	89	0	58	89	0	58			
	širina zdjelice	nmo	95	0	58	95	0	58			
	dubina trupa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	100	0	58	100	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	56	88	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	55	101	0	55			
	putice	nmo	107	0	56	107	0	56			
	visina papaka	nmo	104	0	48	104	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	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): 83 / 171
 MG: A1A2 BMSM+- FH5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 04.12.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 171
 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	nmo	113	0	56	113	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	111	0	53	111	0	53			
	susp. ligament	nmo	100	0	54	100	0	54			
	dubina vimena	nmo	103	0	59	103	0	59			
	duljina sisa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	debljina sisa	nmo	98	0	59	98	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	116	0	58	116	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	59	113	0	59			
	čistoća vimena	nmo	93	0	58	93	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 1803 i 1802

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