

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 650/718

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200143112
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Datum rođenja: 09.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	55	112	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	48	104	0	48			
	fitnes	ok	101	0	58	101	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	0	52	267	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	22.4	0	61	22.4	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0	47	13.1	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	61	0.15	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	47	0.05	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	52	107	0	52			
	randman	ok	94	0	44	94	0	44			
	klase mesa	nm	110	0	50	110	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	60	103	0	60			
	perzistencija	nm	97	0	61	97	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	59	100	0	59			
	protok mlijeka	nm	101	0	60	101	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	35	95	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	49	106	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	60	102	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	0	55	109	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	102	0	50	102	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	109	0	56	109	0	56			
	visina križa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	duljina leđa	nmo	101	0	57	101	0	57			
	širina zdjelice	nmo	104	0	57	104	0	57			
	dubina trupa	nmo	95	0	56	95	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	57	108	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	55	96	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	91	0	54	91	0	54			
	putice	nmo	104	0	55	104	0	55			
	visina papaka	nmo	110	0	47	110	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	0	56	104	0	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	56	107	0	56			
kut pred. vimena	nmo	109	0	52	109	0	52				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći: 650/718

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200143112
 MG: A1A2 BMSM+- AB pp*

Datum rođenja: 09.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97	0	53	97	0	53			
	dubina vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			
	duljina sisa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	debljina sisa	nmo	95	0	58	95	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	58	98	0	58			
	čistoća vimena	nmo	95	0	57	95	0	57			

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 1711 i 1710

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima