

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 SI (GZW): 776 / 837
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 09.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 837
 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	111	0	57	111	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	62	113	1	62			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	fitnes	ok	98	-2	60	98	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	67	108	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	266	79	53	266	79	53			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	0.3	62	23.2	0.3	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	2.1	48	13.9	2.1	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.04	62	0.16	-0.04	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	48	0.06	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	93	1	56	93	1	56			
	klase mesa	nm	110	-1	60	110	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	perzistencija	nm	97	-1	62	97	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	protok mlijeka	nm	102	1	60	102	1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	37	93	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	52	105	-1	52			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	1	56	108	1	56			
	skupna ocj. noge	nmo	99	-1	51	99	-1	51			
	skupna ocj. vime	nmo	106	-2	57	106	-2	57			
	visina križa	nmo	102	0	61	102	0	61			
	duljina leđa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	širina zdjelice	nmo	106	1	58	106	1	58			
	dubina trupa	nmo	97	1	57	97	1	57			
	položaj zdjelice	nmo	109	1	58	109	1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	56	97	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	91	0	56	91	0	56			
	putice	nmo	102	-1	56	102	-1	56			
	visina papaka	nmo	109	-1	48	109	-1	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	1	57	102	1	57			

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 SI (GZW): **776 / 837**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **689 / 837**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	106	0	57	106	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	107	-1	54	107	-1	54			
	susp. ligament	nmo	93	-4	55	93	-4	55			
	dubina vimena	nmo	105	-1	59	105	-1	59			
	duljina sisa	nmo	100	1	60	100	1	60			
	debljina sisa	nmo	98	2	59	98	2	59			
	smjer zad. sisa	nmo	97	-1	59	97	-1	59			
	položaj pr. sisa	nmo	94	-4	59	94	-4	59			
	čistoća vimena	nmo	94	-1	58	94	-1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima