



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 553
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 553
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	6	63	118	6	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	9	71	112	9	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	61	110	1	61			
	fitnes	ok	105	-2	66	105	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	3	71	118	3	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	645	297	64	645	297	64			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	16.6	71	18.8	16.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	9.1	59	15.2	9.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.06	71	-0.1	0.06	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	59	-0.09	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	101	0	58	101	0	58			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	perzistencija	nm	123	6	71	123	6	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	70	102	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	-3	69	101	-3	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-3	45	89	-3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	55	100	1	55			
	vitalnost	nm	107	-1	54	107	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	70	105	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	3	67	112	3	67			
	skupna ocj. noge	nm	104	-3	62	104	-3	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	visina križa	nm	103	0	71	103	0	71			
	duljina leđa	nm	104	0	68	104	0	68			
	širina zdjelice	nm	105	4	68	105	4	68			
	dubina trupa	nm	110	3	67	110	3	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	87	-4	66	87	-4	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	84	-2	66	84	-2	66			
	putice	nm	109	-7	66	109	-7	66			
	visina papaka	nm	110	2	59	110	2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	4	67	104	4	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **489 / 553**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **290 / 553**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	2	67	96	2	67			
	kut pred. vimena	nm	107	2	65	107	2	65			
	susp. ligament	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	dubina vimena	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	duljina sisa	nm	108	-2	70	108	-2	70			
	debljina sisa	nm	108	-2	69	108	-2	69			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	čistoća vimena	nm	97	1	68	97	1	68			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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