



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): 822 / 862
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 862
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	59	112	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	107	-1	63	107	-1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	69	115	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	348	-67	55	348	-67	55			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	-1.8	64	2.2	-1.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.1	-1.7	50	6.1	-1.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	64	-0.16	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	50	-0.08	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	101	1	58	101	1	58			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	perzistencija	nm	117	-2	64	117	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	protok mlijeka	nm	107	5	68	107	5	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	40	92	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	54	99	1	54			
	vitalnost	nm	108	1	54	108	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	68	104	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	3	63	109	3	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	57	107	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	64	105	1	64			
	visina križa	nm	103	1	69	103	1	69			
	duljina leđa	nm	104	7	66	104	7	66			
	širina zdjelice	nm	101	1	65	101	1	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	-5	65	101	-5	65			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	-2	62	86	-2	62			
	putice	nm	116	4	63	116	4	63			
	visina papaka	nm	108	2	54	108	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-2	64	100	-2	64			



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): **822 / 862**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 862**
 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	94	-5	64	94	-5	64			
	kut pred. vimena	nm	105	3	61	105	3	61			
	susp. ligament	nm	110	3	61	110	3	61			
	dubina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	nm	110	2	68	110	2	68			
	debljina sisa	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	110	1	66	110	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	-4	66	94	-4	66			
	čistoća vimena	nm	96	1	65	96	1	65			

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 1901 i 1811

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