



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): 390 / 528
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 528
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-3	74	108	-3	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	109	0	65			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	444	-56	68	444	-56	68			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	-6.4	74	10.4	-6.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	-0.3	64	12.8	-0.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.05	74	-0.1	-0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	64	-0.04	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	109	0	67			
	randman	ok	99	0	65	100	0	62			
	klase mesa	ok	114	1	69	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	72						
	perzistencija	nm	118	2	74	118	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	1	72	105	1	72			
	protok mlijeka	nm	109	1	73	109	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	1	55	89	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-3	77				103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	2	67				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	2	63				100	1	33
	skupna ocj. vime	ok	113	2	78				110	1	33
	visina križa	ok	97	-2	75				102	-1	33
	duljina leđa	ok	101	-2	70				103	-2	33
	širina zdjelice	ok	105	0	69				105	-1	33
	dubina trupa	ok	104	-2	68				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	71				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	2	71				92	1	33
	putice	ok	107	-1	67				102	-1	33
	visina papaka	ok	108	0	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	-2	68				110	-1	33



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): 390 / 528
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 127 / 528
 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	ok	97	-1	68				103	-2	33
	kut pred. vimena	ok	113	1	70				111	-1	33
	susp. ligament	ok	105	1	66				102	-1	33
	dubina vimena	ok	106	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	104	-2	77				97	-1	33
	debljina sisa	ok	106	-2	69				101	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	113	-1	75				109	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	3	80				96	1	33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				100	0	33

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 2004 i 2003

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	monogeno 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