

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): 422 / 568
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 568
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	113	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	74	107	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	109	0	65			
	fitnes	ok	103	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	68	446	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	74	10	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	0	64	9.5	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	74	-0.1	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	108	0	68			
	randman	ok	99	0	65	100	0	63			
	klase mesa	ok	114	0	69	112	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	117	0	74	117	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	73	104	0	73			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	55	89	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	106	0	59	106	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	64				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	79				109	0	33
	visina križa	ok	95	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	70				104	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	72				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	0	72				92	0	33
	putice	ok	106	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	108	0	61				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	71				110	0	33
susp. ligament	ok	105	0	67				102	0	33	
dubina vimena	ok	104	0	75				101	0	33	
duljina sisa	ok	106	0	78				98	0	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 polubraći SI (GZW): 422 / 568
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 568
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	76				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	81				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	107	0	67				101	0	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 2010 i 2008

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