

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 500
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 500
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	73	103	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	93	-1	64			
	fitnes	ok	109	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	203	-49	67	203	-49	67			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	-2.9	73	3.3	-2.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-2.3	63	4.8	-2.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	73	-0.06	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	63	-0.03	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	68	107	-1	67			
	randman	ok	86	1	64	84	1	62			
	klase mesa	ok	99	-2	68	99	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	94	-1	73	94	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	71	114	-1	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	55	105	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	63	90	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	1	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	1	67				94	1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	-2	62				112	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	103	2	77				107	0	33
	visina križa	ok	103	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	100	1	69				101	-1	33
	širina zdjelice	ok	102	1	68				100	1	33
	dubina trupa	ok	102	1	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	109	-1	70				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	2	71				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-1	70				114	0	33
	putice	ok	97	0	66				99	0	33
	visina papaka	ok	102	0	60				103	0	33
dulj. pred. vimena	ok	108	1	67				108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 500
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 500
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	67				111	-1	33
	kut pred. vimena	ok	101	1	69				105	-1	33
	susp. ligament	ok	108	2	65				106	0	33
	dubina vimena	ok	95	2	73				99	0	33
	duljina sisa	ok	92	-1	77				97	0	33
	debljina sisa	ok	98	1	69				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	2	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	2	79				104	1	33
	položaj zad. sisa	ok	110		66				110		33
	čistoća vimena	ok	100	1	68				101	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 2008 i 2005

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima