

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 60 / 184
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 27 / 184
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	102	0	65	97	0	33
	fitnes	ok	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-141	-30	68	-141	-30	68			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	-1.4	74	0.2	-1.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	-0.7	64	4.2	-0.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	74	0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	64	0.12	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	97	0	67	93	0	33
	randman	ok	101	-1	64	102	-1	62	97	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	112	-1	74	112	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	75				98	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	99	1	72	99	1	72	97	0	33
	protok mlijeka	nm	93	-2	73	93	-2	73	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	55	113	0	55	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	63	103	0	63	99	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	59	102	0	59	97	0	33
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	1	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	67				107	1	33
	skupna ocj. noge	ok	106	2	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	77				106	0	33
	visina križa	ok	104	1	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	1	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	67				96	-1	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	71				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-1	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	1	71				106	1	33
	putice	ok	101	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	100	-1	60				98	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	67				91	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 184
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 184
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	2	67				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	65				104	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	74				106	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	77				97	-1	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				103	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	90	2	74				92	1	33
	položaj pr. sisa	ok	104	1	79				99	1	33
	položaj zad. sisa	ok	90		65				89		32
	čistoća vimena	ok	98	0	68				98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		