

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 431/506

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200075284
 MG: A2A2 BB pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 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	104	-1	62	104	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	fitnes	ok	94	-1	66	94	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102		71	102		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	-8	61	320	-8	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.2	0.1	68	7.2	0.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0.5	57	3.8	0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	57	-0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	101	-1	55	101	-1	55			
	klase mesa	nm	106	-1	60	106	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	perzistencija	nm	95	-2	69	95	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	106	1	67	106	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	46	94	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	52	104	1	52			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	1	67	112	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	58	104	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	114	0	65	114	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	1	65	109	1	65			
	dubina trupa	nm	115	1	64	115	1	64			
	položaj zdjelice	nm	103	1	65	103	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	1	62	117	1	62			
	putice	nm	102	1	63	102	1	63			
	visina papaka	nm	96	0	55	96	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	64	110	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	64	108	1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći: 431/506

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200075284
 MG: A2A2 BB pp*

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	92	-2	61	92	-2	61			
	susp. ligament	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	duljina sisa	nm	89	-1	67	89	-1	67			
	debljina sisa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	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 1712 i 1711

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima