

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 726 / 806
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 806
 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	111	1	60	110	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	indeks mesnatosti	ok	107	4	64	106	4	60	106	5	31
	fitnes	ok	92	-1	62	92	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	1	69	107	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	-26	56	483	-26	56			
	dnevna kol. masti	nm	26	-1.3	64	26	-1.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.7	-0.4	52	21.7	-0.4	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	64	0.07	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	52	0.06	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	113	11	66	111	9	63	112	11	31
	randman	ok	95	-1	62	95	-2	57	97	-1	31
	klase mesa	ok	113	5	65	111	4	61	107	3	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	63	95	-1	63			
	perzistencija	nm	92	1	64	92	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65	100	0	18
	broj somatskih stanica	nm	93	0	62	93	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-1	41	89	-1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	55	99	-1	55			
	vitalnost	nm	105	-1	55	105	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	1	63	103	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	no	100	1	59	100	1	59			
	skupna ocj. noge	no	102	0	53	102	0	53			
	skupna ocj. vime	no	109	1	59	109	1	59			
	visina križa	no	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	no	104	1	61	104	1	61			
	širina zdjelice	no	108	2	60	108	2	60			
	dubina trupa	no	101	2	59	101	2	59			
	položaj zdjelice	no	101	-1	60	101	-1	60			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	58	101	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	97	-2	58	97	-2	58			
	putice	no	104	0	58	104	0	58			
	visina papaka	no	105	1	50	105	1	50			
dulj. pred. vimena	no	119	1	59	119	1	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 726 / 806
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 806
 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	no	112	0	59	112	0	59			
	kut pred. vimena	no	108	2	56	108	2	56			
	susp. ligament	no	99	0	57	99	0	57			
	dubina vimena	no	98	-1	61	98	-1	61			
	duljina sisa	no	91	0	62	91	0	62			
	debljina sisa	no	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	no	109	0	61	109	0	61			
	položaj pr. sisa	no	100	0	61	100	0	61			
	čistoća vimena	no	103	1	60	103	1	60			

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 1804 i 1803

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima