

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: 653/735

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200460672
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 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	110	-3	59	110	-3	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	64	118	-1	64			
	indeks mesnatosti	ok	103	-4	56	102	-4	53	101	-3	22
	fitnes	ok	93	-1	62	93	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	106		68	106		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	509	-61	56	509	-61	56			
	dnevna kol. masti	nm	27.3	-2.1	64	27.3	-2.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	-1.1	51	22.1	-1.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	64	0.08	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	51	0.05	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-7	60	102	-6	57	101	-4	24
	randman	ok	96	-2	53	97	-1	49	98	-2	20
	klase mesa	ok	108	-3	58	107	-2	55	104	-1	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	63	96	-1	63			
	perzistencija	nm	91	1	64	91	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65	100	1	18
	broj somatskih stanica	nm	93	0	62	93	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	-1	62	97	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	40	90	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	54	100	1	54			
	vitalnost	nm	106	-1	54	106	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	no	99	-1	58	99	-1	58			
	skupna ocj. noge	no	102	-1	53	102	-1	53			
	skupna ocj. vime	no	108	0	59	108	0	59			
	visina križa	no	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	no	103	0	60	103	0	60			
	širina zdjelice	no	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	no	99	0	59	99	0	59			
	položaj zdjelice	no	102	-1	60	102	-1	60			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	58	101	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	1	57	99	1	57			
	putice	no	104	-1	58	104	-1	58			
	visina papaka	no	104	1	50	104	1	50			
	dulj. pred. vimena	no	118	-1	59	118	-1	59			
	dulj. zad. vimena	no	112	0	58	112	0	58			

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: 653/735

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200460672
 MG: A2A2 AB pp*

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	no	106	0	55	106	0	55			
	susp. ligament	no	99	1	56	99	1	56			
	dubina vimena	no	99	1	61	99	1	61			
	duljina sisa	no	91	1	62	91	1	62			
	debljina sisa	no	106	1	60	106	1	60			
	smjer zad. sisa	no	109	0	60	109	0	60			
	položaj pr. sisa	no	100	0	61	100	0	61			
	čistoća vimena	no	102	-1	60	102	-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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima