

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 214/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200345075
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	-1	63	112	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	69	115	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	98	0	67	98	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		72	111		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	548	-94	62	548	-94	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.6	-5.3	69	18.6	-5.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6	-1.7	58	22.6	-1.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	69	-0.05	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.02	58	0.04	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	2	61	110	2	61			
	randman	ok	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	97	-2	69	97	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	-2	68	109	-2	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	3	48	98	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-2	56	118	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	52	94	1	52			
	vitalnost	nm	109	-1	51	109	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-2	68	102	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	124	1	60	124	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina križa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	duljina leđa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	širina zdjelice	nm	95	-2	66	95	-2	66			
	dubina trupa	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	64	95	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	2	64	124	2	64			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	120	-1	65	120	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 214/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200345075
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	susp. ligament	nm	89	0	63	89	0	63			
	dubina vimena	nm	87	-1	67	87	-1	67			
	duljina sisa	nm	103	1	68	103	1	68			
	debljina sisa	nm	97	1	66	97	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	90	1	67	90	1	67			
	čistoća vimena	nm	99	1	66	99	1	66			

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima