

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 3/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200193861
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	56	108	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	63	100	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	51	108	-1	51			
	fitnes	ok	106	1	59	106	1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		65	114		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-64	-44	54	-64	-44	54			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	-0.6	63	-0.6	-0.6	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	-0.4	49	-0.6	-0.4	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.02	63	0.03	0.02	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	49	0.02	0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	randman	ok	110	0	46	110	0	46			
	klase mesa	nm	100	-1	54	100	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	61	107	0	61			
	perzistencija	nm	111	1	63	111	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	protok mlijeka	nm	98	4	63	98	4	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	1	36	93	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	53	113	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	42	102	2	42			
	vitalnost	nm	108	1	43	108	1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	64	104	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	59	108	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	53	111	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	109	2	59	109	2	59			
	visina križa	nm	102	1	64	102	1	64			
	duljina leđa	nm	102	0	61	102	0	61			
	širina zdjelice	nm	109	2	61	109	2	61			
	dubina trupa	nm	102	1	59	102	1	59			
	položaj zdjelice	nm	87	-3	60	87	-3	60			
	kut skoč. zgloba	nm	89	-1	58	89	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	putice	nm	113	0	59	113	0	59			
	visina papaka	nm	116	0	50	116	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-3	59	96	-3	59			
	dulj. zad. vimena	nm	101	-2	59	101	-2	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 3/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200193861
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 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	nm	107	1	56	107	1	56			
	susp. ligament	nm	108	2	57	108	2	57			
	dubina vimena	nm	109	2	62	109	2	62			
	duljina sisa	nm	103	1	63	103	1	63			
	debljina sisa	nm	104	1	62	104	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	99	5	62	99	5	62			
	čistoća vimena	nm	99	2	60	99	2	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) / *produkcijnska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima