

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 285/396

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200183800
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp*

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	59	90	0	59			
	fitnes	ok	114	-1	66	114	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		72	114		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-322	-33	63	-322	-33	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.6	-0.3	70	9.6	-0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	0.4	59	3	0.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0.02	70	0.32	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.2	0.02	59	0.2	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	62	91	0	62			
	randman	ok	91	1	56	91	1	56			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66	115	0	66			
	perzistencija	nm	106	1	70	106	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	1	69	97	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	46	104	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	1	53	100	1	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-2	68	106	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	125	0	64	125	0	64			
	visina križa	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	duljina leđa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	širina zdjelice	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	dubina trupa	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	63	109	0	63			
	putice	nm	106	-2	64	106	-2	64			
	visina papaka	nm	109	-1	55	109	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	101	-4	64	101	-4	64			
	dulj. zad. vimena	nm	89	1	64	89	1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 285/396

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200183800
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp*

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	117	0	61	117	0	61			
	susp. ligament	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	dubina vimena	nm	121	0	67	121	0	67			
	duljina sisa	nm	83	0	68	83	0	68			
	debljina sisa	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	123	1	67	123	1	67			
	čistoća vimena	nm	96	-2	65	96	-2	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima