

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 416/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 12.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-2	61	97	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	57	93	0	57			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	100		70	100		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-470	-84	60	-470	-84	60			
	dnevna kol. masti	nm	-7.3	-3	67	-7.3	-3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.4	-2.9	56	-12.4	-2.9	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0.01	67	0.17	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	59	103	0	59			
	randman	ok	87	0	53	87	0	53			
	klase mesa	nm	97	0	58	97	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	66	105	0	66			
	perzistencija	nm	100	-1	67	100	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	66	107	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	65	105	1	65			
	protok mlijeka	nm	105	-2	66	105	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	46	102	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	51	101	-1	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	3	66	111	3	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	62	102	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina križa	nm	110	2	66	110	2	66			
	duljina leđa	nm	116	1	64	116	1	64			
	širina zdjelice	nm	107	2	64	107	2	64			
	dubina trupa	nm	113	1	63	113	1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	1	63	103	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	62	100	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	putice	nm	103	0	62	103	0	62			
	visina papaka	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	101	-1	63	101	-1	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 416/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 12.10.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	susp. ligament	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	dubina vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	duljina sisa	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	debljina sisa	nm	86	-1	64	86	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	106	1	64	106	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	111	1	64	111	1	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		