

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 447/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	60	107	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	56	92	-1	56			
	fitnes	ok	105	-1	64	105	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110		69	110		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	214	-17	59	214	-17	59			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	-2.2	66	16.1	-2.2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.7	0.3	55	2.7	0.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.02	66	0.09	-0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	55	-0.06	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	randman	ok	97	-1	53	97	-1	53			
	klase mesa	nm	92	-1	57	92	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	perzistencija	nm	108	0	66	108	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	protok mlijeka	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	45	99	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	54	118	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	50	102	0	50			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	-2	65	89	-2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-2	61	104	-2	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina križa	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	duljina leđa	nm	88	-1	63	88	-1	63			
	širina zdjelice	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	dubina trupa	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	putice	nm	96	0	61	96	0	61			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 447/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8101685528
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 25.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	113	1	59	113	1	59			
	susp. ligament	nm	93	0	60	93	0	60			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	99	1	64	99	1	64			
	debljina sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	čistoća vimena	nm	112	2	62	112	2	62			

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima