

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 521/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	61	105	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	56	95	0	56			
	fitnes	ok	105	-2	65	105	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	-125	60	293	-125	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	-2.1	67	3.3	-2.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	-2.6	56	8	-2.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.04	67	-0.11	0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.02	56	-0.03	0.02	56			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	randman	ok	94	1	53	94	1	53			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	perzistencija	nm	101	-2	67	101	-2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	protok mlijeka	nm	100	-1	66	100	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	45	111	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	55	107	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	51	108	1	51			
	vitalnost	nm	107	2	49	107	2	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-2	62	105	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	82	0	62	82	0	62			
	visina križa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	duljina leđa	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	96	0	63	96	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	2	61	100	2	61			
	putice	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina papaka	nm	107	0	54	107	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	93	1	62	93	1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	102	2	62	102	2	62			
kut pred. vimena	nm	92	-1	59	92	-1	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 521/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5101729889
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	1	60	87	1	60			
	dubina vimena	nm	90	0	64	90	0	64			
	duljina sisa	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	debljina sisa	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	64	91	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	86	1	64	86	1	64			
	čistoća vimena	nm	101	1	63	101	1	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 1704 i 1703

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		