

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 648/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200242799
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	63	111	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	59	94	0	59			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	595	0	62	595	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	0	70	20.7	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	58	14.4	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	70	-0.05	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	nm	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	67	103	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	70	102	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	46	88	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	57	116	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	68	88	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	59	90	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	65	94	0	65			
	visina križa	nm	90	0	69	90	0	69			
	duljina leđa	nm	88	0	66	88	0	66			
	širina zdjelice	nm	80	0	66	80	0	66			
	dubina trupa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj zdjelice	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	64	112	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
kut pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 648/949

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200242799
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 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	99	0	62	99	0	62			
	dubina vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	67	86	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	0	66			

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 1609 i 1608

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima