

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 589/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200242799
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	1	63	112	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	70	113	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	654	59	63	654	59	63			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	1.5	70	22.2	1.5	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0.6	59	15	0.6	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	70	-0.06	-0.01	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.02	59	-0.1	-0.02	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	67	104	1	67			
	perzistencija	nm	104	2	70	104	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	protok mlijeka	nm	111	1	69	111	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	1	47	89	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	57	116	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	111	-1	52	111	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	69	88	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	92	2	60	92	2	60			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	66	94	0	66			
	visina križa	nm	90	0	69	90	0	69			
	duljina leđa	nm	89	1	67	89	1	67			
	širina zdjelice	nm	82	2	67	82	2	67			
	dubina trupa	nm	94	1	66	94	1	66			
	položaj zdjelice	nm	90	1	66	90	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	114	2	65	114	2	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	1	64	102	1	64			
	putice	nm	97	1	65	97	1	65			
	visina papaka	nm	105	1	57	105	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	1	65	99	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
kut pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 589/959

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 3200242799
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 15.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	97	1	67	97	1	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	92	-1	67	92	-1	67			
	čistoća vimena	nm	99	1	66	99	1	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 1612 i 1609

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