

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 151/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200280643
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-1	64	116	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	61	112	1	61			
	fitnes	ok	113	-2	68	113	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	123		73	123		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	261	-14	64	261	-14	64			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	0.1	71	10.5	0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0.8	60	4.5	0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	71	0	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	60	-0.06	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	63	106	1	63			
	randman	ok	111	0	57	111	0	57			
	klase mesa	nm	109	1	62	109	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	69	114	-1	69			
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	71	106	-2	71			
	broj somatskih stanica	nm	103	-2	70	103	-2	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	49	107	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-2	59	112	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	54	99	1	54			
	vitalnost	nm	109	-2	53	109	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	70	92	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	117	1	68	117	1	68			
	visina križa	nm	91	0	71	91	0	71			
	duljina leđa	nm	88	0	69	88	0	69			
	širina zdjelice	nm	94	1	68	94	1	68			
	dubina trupa	nm	94	0	68	94	0	68			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	1	67	105	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	putice	nm	97	1	67	97	1	67			
	visina papaka	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	67	111	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	67	96	1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 151/620

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200280643
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 28.10.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina sisa	nm	110	0	70	110	0	70			
	debljina sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	101	1	69	101	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima