

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 5200262733
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	1	57	110	1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	1	65	100	1	65			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	52	118	0	52			
	fitnes	ok	105	2	60	105	2	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	28	56	267	28	56			
	dnevna kol. masti	nm	-1.7	2.2	65	-1.7	2.2	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	1	51	2.1	1	51	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.01	65	-0.17	0.01	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	51	-0.09	0.01	51	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	133	-1	55	133	-1	55			
	randman	nm	103	0	49	103	0	49			
	klase mesa	nm	114	1	54	114	1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	2	62	104	2	62			
	perzistencija	nm	106	-1	65	106	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	65	103	2	65			
	broj somatskih stanica	nm	103	2	63	103	2	63			
	protok mlijeka	nm	93	1	64	93	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	38	100	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	54	106	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	44	99	0	44			
	vitalnost	nm	106	1	45	106	1	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	121	0	60	121	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	105	1	60	105	1	60			
	visina križa	nmo	102	1	64	102	1	64			
	duljina leđa	nmo	114	1	62	114	1	62			
	širina zdjelice	nmo	117	0	61	117	0	61			
	dubina trupa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	91	-1	61	91	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	-1	59	90	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	59	94	0	59			
	putice	nmo	104	1	60	104	1	60			
	visina papaka	nmo	114	1	52	114	1	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	60	100	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			
kut pred. vimena	nmo	111	0	57	111	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 5200262733
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	nmo	96	0	62	96	0	62			
	duljina sisa	nmo	90	0	63	90	0	63			
	debljina sisa	nmo	110	-1	62	110	-1	62			
	smjer zad. sisa	nmo	102	1	62	102	1	62			
	položaj pr. sisa	nmo	107	1	62	107	1	62			
	čistoća vimena	nmo	102	0	61	102	0	61			

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 1608 i 1607

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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima