

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200262733
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	58	108	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	55	118	0	55			
	fitnes	ok	102	-1	62	102	-1	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308	-7	57	308	-7	57			
	dnevna kol. masti	nm	-4.4	-2	66	-4.4	-2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6	-0.1	52	1.6	-0.1	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	-0.02	66	-0.22	-0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	52	-0.12	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	132	0	59	132	0	59			
	randman	ok	105	0	50	105	0	50			
	klase mesa	nm	112	0	57	112	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	perzistencija	nm	105	-2	66	105	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	protok mlijeka	nm	93	0	64	93	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	40	99	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-2	55	103	-2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	45	97	-1	45			
	vitalnost	nm	105	1	46	105	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	2	61	122	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	visina križa	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina leđa	nm	113	1	63	113	1	63			
	širina zdjelice	nm	116	0	63	116	0	63			
	dubina trupa	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	94	2	62	94	2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	61	88	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	-2	60	89	-2	60			
	putice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	115	0	53	115	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
kut pred. vimena	nm	113	0	59	113	0	59				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200636926
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/4

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200262733
 MG: FH5H+- AA pp*

Datum rođenja: 23.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	-2	59	97	-2	59			
	dubina vimena	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	duljina sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	debljina sisa	nm	110	1	63	110	1	63			
	smjer zad. sisa	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	0	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 1708 i 1707

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