

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 18/51

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200262883
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-2	58	122	-2	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	118	-1	56	118	-1	56			
	fitnes	ok	115	-2	61	115	-2	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	479	0	55	479	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	16	-1.1	64	16	-1.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	-1	50	9.3	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	64	-0.05	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	50	-0.09	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	randman	ok	118	-1	52	118	-1	52			
	klase mesa	nm	111	-1	58	111	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	62	116	0	62			
	perzistencija	nm	122	0	64	122	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-2	65	112	-2	65			
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	38	106	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	-1	57	88	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	48	104	-1	48			
	vitalnost	nm	93	-1	50	93	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	65	102	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	3	60	114	3	60			
	skupna ocj. noge	nm	108	1	54	108	1	54			
	skupna ocj. vime	nm	108	-4	61	108	-4	61			
	visina križa	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina leđa	nm	105	2	63	105	2	63			
	širina zdjelice	nm	105	1	62	105	1	62			
	dubina trupa	nm	102	1	61	102	1	61			
	položaj zdjelice	nm	115	1	62	115	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	60	107	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	putice	nm	115	2	60	115	2	60			
	visina papaka	nm	106	1	51	106	1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
kut pred. vimena	nm	99	-3	58	99	-3	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 18/51

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200262883
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	dubina vimena	nm	105	-5	63	105	-5	63			
	duljina sisa	nm	83	1	65	83	1	65			
	debljina sisa	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	115	-2	63	115	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	1	62	103	1	62			

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) / *produkcijnska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima