

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200124574
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	59	119	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	55	110	0	55			
	fitnes	ok	109	0	60	109	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	381	0	59	381	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	0	66	20.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	0	54	17.6	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	66	0.06	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	54	0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	112	0	51	112	0	51			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	61	112	0	61			
	perzistencija	nm	102	0	66	102	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	63	110	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	36	103	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	49	91	0	49			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	53	103	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	60	100	0	60			
	visina križa	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina leđa	nm	99	0	62	99	0	62			
	širina zdjelice	nm	99	0	61	99	0	61			
	dubina trupa	nm	92	0	60	92	0	60			
	položaj zdjelice	nm	84	0	61	84	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	59	115	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	58	116	0	58			
	putice	nm	95	0	59	95	0	59			
	visina papaka	nm	88	0	50	88	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
kut pred. vimena	nm	88	0	57	88	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200124574
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	57	103	0	57			
	dubina vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	duljina sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	debljina sisa	nm	94	0	62	94	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	62	105	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	82	0	63	82	0	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	61	100	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima