

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 14/39

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	56	120	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	54	111	1	54			
	fitnes	ok	110	-2	59	110	-2	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396	-2	53	396	-2	53			
	dnevna kol. masti	nm	20.3	-0.6	61	20.3	-0.6	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	-0.2	48	13.5	-0.2	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	61	0.05	-0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	48	-0.01	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	randman	ok	112	2	49	112	2	49			
	klase mesa	nm	105	0	57	105	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	perzistencija	nm	107	1	62	107	1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	61	106	1	61			
	broj somatskih stanica	nm	110	1	59	110	1	59			
	protok mlijeka	nm	107	-1	60	107	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-5	36	102	-5	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-2	55	113	-2	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	47	95	0	47			
	vitalnost	nm	108	1	49	108	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	1	60	95	1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	56	100	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	106	-1	50	106	-1	50			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	56	100	0	56			
	visina križa	nm	95	0	61	95	0	61			
	duljina leđa	nm	97	0	58	97	0	58			
	širina zdjelice	nm	98	1	58	98	1	58			
	dubina trupa	nm	89	1	56	89	1	56			
	položaj zdjelice	nm	85	1	57	85	1	57			
	kut skoč. zgloba	nm	112	1	55	112	1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	-1	55	111	-1	55			
	putice	nm	96	-1	56	96	-1	56			
	visina papaka	nm	88	0	47	88	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	56	108	0	56			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	56	110	0	56			
kut pred. vimena	nm	90	2	53	90	2	53				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 14/39

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	102	1	54	102	1	54			
	dubina vimena	nm	96	-2	59	96	-2	59			
	duljina sisa	nm	91	0	60	91	0	60			
	debljina sisa	nm	93	1	58	93	1	58			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	58	105	0	58			
	položaj pr. sisa	nm	86	3	59	86	3	59			
	čistoća vimena	nm	100	1	57	100	1	57			

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 1704 i 1703

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima