

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 40
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 40
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	56	105	0	56			
	fitnes	ok	107	0	63	107	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	69	113	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	302	0	61	302	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	0	68	13.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	56	7.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	68	0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	56	-0.04	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	107	0	52	107	0	52			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	63	111	0	63			
	perzistencija	nm	117	0	68	117	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	65	111	0	65			
	protok mlijeka	nm	94	0	66	94	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	40	96	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	93	0	50	93	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	62	94	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	64	102	0	64			
	širina zdjelice	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina trupa	nm	101	0	63	101	0	63			
	položaj zdjelice	nm	90	0	64	90	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	62	114	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	0	61	118	0	61			
	pućice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	99	0	54	99	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 40
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 40
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	susp. ligament	nm	92	0	60	92	0	60			
	dubina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	82	0	65	82	0	65			
	čistoća vimena	nm	91	0	64	91	0	64			

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 1803 i 1802

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima