

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): 25 / 33
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 33
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	57	106	0	57			
	fitnes	ok	106	0	66	106	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71	111	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	295	0	62	295	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	14	0	69	14	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	58	7.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	109	0	53	109	0	53			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	95	0	52	95	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	59	105	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	63	112	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	63	114	0	63			
	pućice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	97	0	56	97	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

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): 25 / 33
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 33
 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	103	0	64	103	0	64			
	kut pred. vimena	nm	93	0	61	93	0	61			
	susp. ligament	nm	88	0	62	88	0	62			
	dubina vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	66	81	0	66			
	čistoća vimena	nm	92	0	65	92	0	65			

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 1811 i 1808

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