

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 25
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 25
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	57	96	0	57			
	fitnes	ok	106	0	63	106	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	70	106	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	97	0	61	97	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	68	6.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0	57	4.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	68	0.04	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	57	0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	60	95	0	60			
	randman	ok	104	0	52	104	0	52			
	klase mesa	nm	92	0	59	92	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	63	106	0	63			
	perzistencija	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	42	103	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	64	107	0	64			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	93	0	64	93	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	putice	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina papaka	nm	107	0	55	107	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 25
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 25
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	kut pred. vimena	nm	94	0	61	94	0	61			
	susp. ligament	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	65	89	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	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 1806 i 1805

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima