



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): 36 / 38
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 38
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	69	105	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	fitnes	ok	104	-1	66	104	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	71	104	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	185	83	61	185	83	61			
	dnevna kol. masti	nm	8	1.1	69	8	1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	2	57	6	2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.04	69	0	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	57	-0.01	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	61	94	0	61			
	randman	ok	103	-1	54	103	-1	54			
	klase mesa	nm	91	-1	59	91	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	perzistencija	nm	105	-1	69	105	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	1	67	91	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	46	104	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	52	97	-1	52			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-2	64	97	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	širina zdjelice	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	63	102	0	63			
	putice	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina papaka	nm	108	1	56	108	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200846320**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraču SI (GZW): **36 / 38**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **35 / 38**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	kut pred. vimena	nm	92	0	61	92	0	61			
	susp. ligament	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	debljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	-1	65	101	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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