



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): 43 / 45
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 45
 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	102	-1	62	102	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	fitnes	ok	103	-1	66	103	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	71	104	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	-19	62	166	-19	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	-1.4	69	6.6	-1.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.7	-1.3	58	4.7	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	69	0	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	58	-0.02	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	randman	ok	102	-1	54	102	-1	54			
	klase mesa	nm	91	0	60	91	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	protok mlijeka	nm	92	1	68	92	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	46	103	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	52	98	1	52			
	vitalnost	nm	100	-1	51	100	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	1	64	100	1	64			
	visina križa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	93	1	65	93	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	putice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	visina papaka	nm	109	1	56	109	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 polubraći SI (GZW): **43 / 45**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 45**
 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	111	1	64	111	1	64			
	kut pred. vimena	nm	92	0	62	92	0	62			
	susp. ligament	nm	104	2	62	104	2	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	debljina sisa	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	66	91	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	2	66	91	2	66			
	čistoća vimena	nm	102	1	65	102	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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