



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): 44 / 46
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 46
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	69	105	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	2	58	96	2	58			
	fitnes	ok	104	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	205	39	62	205	39	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.4	1.8	69	8.4	1.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0.9	58	5.6	0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	69	0	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	94	1	61	94	1	61			
	randman	ok	104	2	54	104	2	54			
	klase mesa	nm	92	1	60	92	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	2	67						
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	-1	68	91	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	47	101	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	56	113	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	3	70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	71	-26	60				72		24
	skupna ocj. noge	nm	105	2	55				104		24
	skupna ocj. vime	nm	118	18	71				108		24
	visina križa	nm	110	5	67				112		25
	duljina leđa	nm	110	5	62				111		25
	širina zdjelice	nm	104	-1	61				104		24
	dubina trupa	nm	103	0	60				101		24
	položaj zdjelice	nm	81	-12	64				86		24
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	64				113		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	12	64				121		24
	putice	nm	101	-6	59				97		24
	visina papaka	nm	103	-6	52				95		23
dulj. pred. vimena	nm	114	10	60				106		24	



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): **44 / 46**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 46**
 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	124	13	60				116		24
	kut pred. vimena	nm	105	13	62				100		24
	susp. ligament	nm	114	10	58				110		24
	dubina vimena	nm	108	5	67				105		25
	duljina sisa	nm	95	-5	70				100		25
	debljina sisa	nm	90	-10	62				95		25
	smjer zad. sisa	nm	97	6	67				102		25
	položaj pr. sisa	nm	100	9	73				97		24
	čistoća vimena	nm	104	2	61				101		24

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 1908 i 1907

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