



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 / 46
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 46
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	96	0	61			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	242	0	65	242	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	0	71	9.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	0	61	6.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	68	95	0	64			
	randman	ok	105	0	61	103	0	58			
	klase mesa	ok	93	0	67	92	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	70						
	perzistencija	nm	103	0	71	103	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	69	106	0	69			
	protok mlijeka	nm	91	0	70	91	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	61	114	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	72				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	58				100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	72				101	0	32
	visina križa	ok	103	0	70				109	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	65				104	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	63				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	66				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	66				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66				107	0	32
	putice	ok	104	0	63				101	0	32
	visina papaka	ok	106	0	55				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				99	0	32



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

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **10.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 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	ok	110	0	63				106	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	65				95	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	61				104	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	69				105	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	73				97	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	65				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	91	0	70				94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	74				92	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	64				104	0	32

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 2002 i 1912

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