



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 1322
 MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 1322
 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	124	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	72	114	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	98	0	63			
	fitnes	ok	118	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	545	0	66	545	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	0	72	20.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	0	63	19.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	69	97	0	66			
	randman	ok	96	0	64	94	0	60			
	klase mesa	ok	105	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	64	92	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	vitalnost	nm	105	0	58	105	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	59				92	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				104	0	32
	visina križa	ok	93	0	71				103	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	66				104	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	65				102	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	64				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	89	0	67				94	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67				96	0	32
	putice	ok	94	0	63				93	0	32
	visina papaka	ok	96	0	56				98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	64				92	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 1322**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 1322**
 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	105	0	64				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	66				100	0	32
	susp. ligament	ok	116	0	62				112	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	70				103	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	74				103	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	66				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	71				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	76				95	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	65				103	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		