



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): 393 / 889
 MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 889
 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	121	0	64	121	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	119	0	68	119	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	72	123	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428	0	63	428	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	19.3	0	70	19.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	59	14.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	70	0.02	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	62	96	0	62			
	randman	ok	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	69	116	0	69			
	perzistencija	nm	114	0	70	114	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	114	0	68	114	0	68			
	protok mlijeka	nm	114	0	69	114	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	49	111	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	putice	nm	91	0	65	91	0	65			
	visina papaka	nm	98	0	58	98	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	87	0	66	87	0	66			



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): **393 / 889**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 889**
 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	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	susp. ligament	nm	116	0	64	116	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

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 1907 i 1906

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		