



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): 199 / 1132
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 1132
 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	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	2	72	114	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	100	4	66	98	2	63			
	fitnes	ok	118	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	545	126	66	545	126	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	2.6	72	20.6	2.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	4.8	63	19.4	4.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.04	72	-0.03	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	4	69	97	1	66			
	randman	ok	96	3	64	94	1	60			
	klase mesa	ok	105	3	68	104	2	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	71						
	perzistencija	nm	110	-2	72	110	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	70	115	1	70			
	protok mlijeka	nm	115	1	71	115	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	1	54	111	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	-1	64	92	-1	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	-3	73				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	16	64				104	20	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-6	59				92	-7	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-13	73				104	-7	32
	visina križa	ok	93	-5	71				103	-2	33
	duljina leđa	ok	99	-9	66				104	-4	33
	širina zdjelice	ok	96	1	65				102	1	32
	dubina trupa	ok	101	-1	64				108	2	32
	položaj zdjelice	ok	89	3	67				94	4	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	67				105	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-9	67				96	-13	32
	putice	ok	94	2	63				93	2	32
	visina papaka	ok	96	0	56				98	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	94	-8	64				92	-5	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): **199 / 1132**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 1132**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-13	64				102	-15	32
	kut pred. vimena	ok	99	-6	66				100	-6	32
	susp. ligament	ok	116	-6	62				112	1	32
	dubina vimena	ok	99	-5	70				103	-1	33
	duljina sisa	ok	105	4	74				103	0	33
	debljina sisa	ok	100	2	66				103	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	113	-6	71				105	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	91	-10	76				95	-9	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	65				103	3	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 1912 i 1908

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		