



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 1453
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 1453
 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	127	5	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	2	72	113	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	119	2	67	118	1	63			
	fitnes	ok	114	3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	663	100	66	663	100	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	1.7	72	16.8	1.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20	4.1	63	20	4.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.03	72	-0.13	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	63	-0.04	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	120	3	69	119	2	66			
	randman	ok	105	1	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	120	2	69	119	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	105	-1	73	105	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	2	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	1	71	104	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	3	54	112	3	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	2	64	106	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	vitalnost	nm	111	2	58	111	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	73				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	14	63				109	20	32
	skupna ocj. noge	ok	104	-5	58				103	-8	31
	skupna ocj. vime	ok	88	-13	73				96	-15	32
	visina križa	ok	104	-1	71				103	-3	32
	duljina leđa	ok	106	-7	66				105	-4	32
	širina zdjelice	ok	106	-1	65				108	5	32
	dubina trupa	ok	102	-3	64				104	3	32
	položaj zdjelice	ok	107	6	67				102	4	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	67				105	5	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-9	67				101	-9	32
	putice	ok	99	1	63				100	0	32
	visina papaka	ok	106	1	56				103	2	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	-7	64				105	-2	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 1453**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **690 / 1453**
 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	107	-13	64				105	-9	32
	kut pred. vimena	ok	84	-5	66				98	-10	32
	susp. ligament	ok	93	-9	62				97	-9	31
	dubina vimena	ok	82	-2	70				89	-14	32
	duljina sisa	ok	101	0	74				100	1	32
	debljina sisa	ok	106	0	66				102	1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-10	71				96	-8	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-6	76				103	-3	32
	čistoća vimena	ok	103	0	65				101	4	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima