

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 169 / 1971
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 991 / 1971
 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	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	73	112	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	117	-1	63			
	fitnes	ok	112	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	602	-61	67	602	-61	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	-1.6	73	15.2	-1.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19	-1	63	19	-1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	73	-0.12	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	63	-0.03	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-1	70	118	-1	66			
	randman	ok	105	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	120	0	69	120	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-3	71						
	perzistencija	nm	106	1	73	106	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	-1	71	103	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	53	112	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-4	75				102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	65				109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	60				103	0	31
	skupna ocj. vime	ok	86	-2	75				96	0	32
	visina križa	ok	100	-4	73				101	-2	33
	duljina leđa	ok	101	-5	68				103	-2	33
	širina zdjelice	ok	104	-2	67				106	-2	33
	dubina trupa	ok	101	-1	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	69				100	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	1	69				104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				100	-1	32
	putice	ok	99	0	65				100	0	32
	visina papaka	ok	106	0	57				104	1	31
dulj. pred. vimena	ok	108	1	66				105	0	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): **169 / 1971**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **991 / 1971**
 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	106	-1	66				103	-2	32
	kut pred. vimena	ok	82	-2	67				97	-1	32
	susp. ligament	ok	91	-2	63				97	0	32
	dubina vimena	ok	82	0	72				90	1	33
	duljina sisa	ok	104	3	75				101	1	33
	debljina sisa	ok	107	1	68				103	1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-2	72				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	77				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	-1	62				101	0	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	66				100	-1	33

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 2004 i 2003

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