

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): 177 / 2271
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 1217 / 2271
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	117	0	64			
	fitnes	ok	111	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	550	-52	67	550	-52	67			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	-1.6	73	13.6	-1.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.8	-1.2	63	17.8	-1.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	73	-0.11	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	63	-0.02	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	-1	70	118	0	66			
	randman	ok	106	1	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	120	0	69	120	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	71						
	perzistencija	nm	105	-1	73	105	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	protok mlijeka	nm	104	1	72	104	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	54	113	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	58	110	1	58			
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	2	76				105	3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	3	66				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	61				102	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	85	-1	77				97	1	33
	visina križa	ok	101	1	74				103	2	33
	duljina leđa	ok	104	3	69				106	3	33
	širina zdjelice	ok	106	2	68				109	3	33
	dubina trupa	ok	103	2	67				105	1	33
	položaj zdjelice	ok	106	-1	70				99	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	70				103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-1	70				98	-2	33
	putice	ok	99	0	66				99	-1	33
	visina papaka	ok	107	1	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	2	67				107	2	33

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): **177 / 2271**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1217 / 2271**
 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	107	1	67				105	2	33
	kut pred. vimena	ok	83	1	69				98	1	33
	susp. ligament	ok	89	-2	64				98	1	32
	dubina vimena	ok	80	-2	73				88	-2	33
	duljina sisa	ok	105	1	77				103	2	33
	debljina sisa	ok	106	-1	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	79				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99		65				102		32
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	2	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 2008 i 2005

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